

# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, č.p./č.o.: Za Křenovkou 195

PSČ, obec: 273 05 Svinařov

K.ú., parcelní č.: Svinařov u Kladna [760803], 34

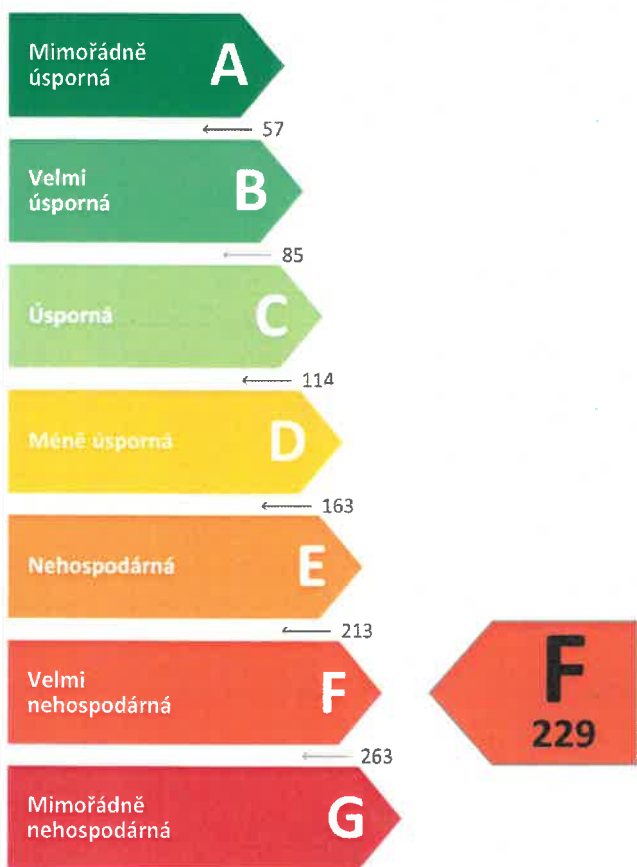
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 177,3 m<sup>2</sup>



## KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů  
kWh/(m<sup>2</sup>.rok)



Požadavek vyhlášky  
na energetickou náročnost

není stanoven

## ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Energie prostředí - 44,5 (70 %)
- Elektrina - 19,3 (30 %)



## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,02 W/(m <sup>2</sup> .K)	<b>G</b>
Měrná potřeba tepla na vytápění	243 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	
<b>Celková dodaná energie</b>	<b>360 kWh/(m<sup>2</sup>.rok)</b>	<b>G</b>
Vytápění	330 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>G</b>
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	24 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>B</b>
Osvětlení	6 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>D</b>

Energetický specialista: Pavel Fikar

Osvědčení č.: 871

Kontakt: pavel.fikar1@gmail.com

Ev. č. průkazu: 851996.0

Vyhotoveno dne: 21.05.2026

Podpis: RNDr.

Pavel  
Fikar

Digitálně  
podepsal RNDr.

Pavel Fikar

Datum:

2026.05.21

1000 10 00000

# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

## A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY

Obec:	Svínařov	Část obce:	
Ulice:	Za Křenovkou	Č.p / č. or. (č.ev.):	195
Katastrální území:	Svínařov u Kladna [760803]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	34	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	NA	Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

### POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

Základní členění budovy a zónování, typický profil užívání, popis konstrukcí obálky budovy a jejích technických systémů, významné renovace, apod.

Jedná se o částečně podsklepený rodinný dům s obytným podkrovím. Střecha byla dle informací zadavatele dodatečně zateplena 20 cm MW. V nedávné době bylo nainstalováno tepelné čerpadlo na vytápění a TUV. Dům má plastová okna s izolačním dvojsklem.

### GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m <sup>3</sup>	518,2
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m <sup>2</sup>	409,8
Objemový faktor tvaru budovy	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	0,79
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m <sup>2</sup>	177,3
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	10,1

### VÝPOČTOVÉ ZÓNY

Energetická náročnost budovy a hodnocení obálky je vypočteno pro budovu jako celek, která se při výpočtu může členit do dílčích zón. Budova je členěna na zóny s upravovaným vnitřním prostředím (vytápění, chlazení), které mají definovanou návrhovou vnitřní teplotu dle ČSN 730540-3 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.

Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitř. teplota pro vytápění °C	Energeticky vztažná plocha m <sup>2</sup>
			Vytápění	Chlazení		
Z1	RD	Obytné zóny - RD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	177,3