

# 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.: Křečhoř 4

PSC, obec: 28002 Křečhoř

K.ú., parcelní č.: Křečhoř 675512, 172

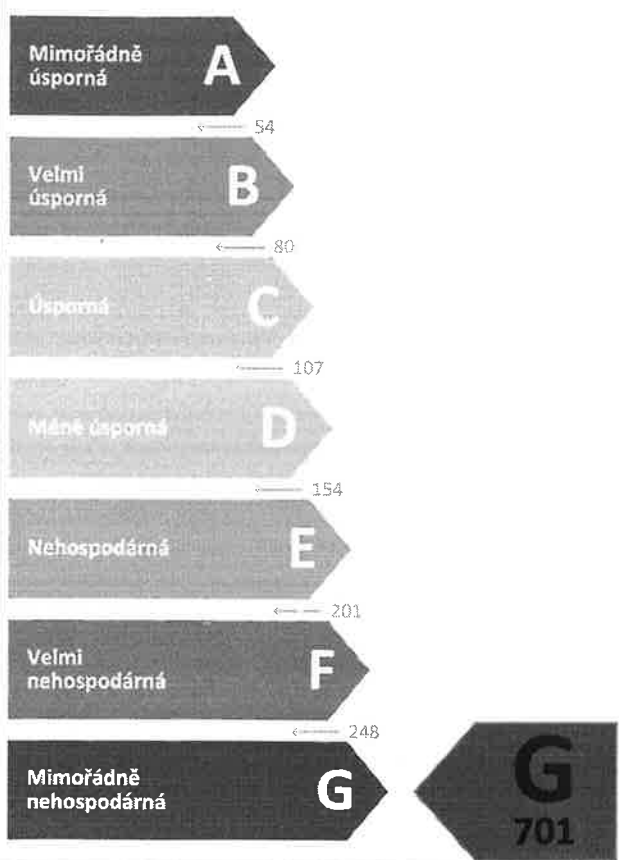
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 160,2 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

- Tuhá fosilní paliva - 102,1 (96 %)
- Elektrina - 3,9 (4 %)



## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,30 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Měrná potřeba tepla na vytápění	339 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	
Celková dodaná energie	662 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	
Vytápění	638 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	18 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	
Osvětlení	7 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	

Energetický specialista: Ing. Jindřich Syrový, MBA

Osvědčení č.: 0676

Kontakt: j.syrový@centrum.cz

Ev. č. průkazu: 477227.0

Vyhotoveno dne: 15.01.2023

Podpis:

# 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:	Křečhoř	Část obce:	Křečhoř
Ulice:	Křečhoř	Č.p / č. or. (č.ev.):	4
Katastrální území:	Křečhoř 675512	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	172	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1950	Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

### POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

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

RD postavený v druhé polovině 20.stol. Obvodové konstrukce zděné z CPP tl. 450 mm a 300 mm bez zateplení. Stropy tvořené z hurdis desek, střecha tvořena dřevěným krovem s krytinou z keramických tašek. Výplně otvorů dřevěná špaletová okna s dvěma skly v 1NP, 2NP plastová okna, a vchodové dveře (1NP) s tepelně izolačními dvojskly z roku 2015. Objekt obdélníkového půdorysu se sedlovou střechou a vchodovou verandou, částečně podsklepený. Dvě vytápěná nadzemní a jedno nevytápěné podzemní podlaží, neprovětrávaná půda.

### GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m <sup>3</sup>	457,1
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m <sup>2</sup>	387,2
Objemový faktor tvaru budovy	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	0,85
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m <sup>2</sup>	160,2
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	14,5

### 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	160,2