



Průkaz energetické náročnosti budovy

dle vyhlášky č. 264/2020 Sb.

Předmět průkazu:

Bytový dům - PENB pro prodej, pronájem
Čížická 515, 33209 Štěnovice

Evidenční číslo: 570107.0

Zadavatel průkazu:

Společenství vlastníků jednotek domu čp. 515 Štěnovice
Čížická 515, 33209 Štěnovice
IČ: 73732516

Zpracovatel průkazu:

Energy Consulting Service, s.r.o.
Žižkova tř. 309/12, 370 01 České Budějovice
IČ, DIČ: 28062868, CZ28062868



Energetický specialista:

Energy Consulting Service, s.r.o., číslo oprávnění 1948

Osoba určená:

Ing. Pavel Kříha, číslo oprávnění 0043

V Českých Budějovicích, únor 2024

č.paré: **EI**
PENB-013-01/24

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.: Čížická 515

PSC, obec: 332 09 Štěnovice

K.ú., parcelní č.: Štěnovice 763349, 387/6

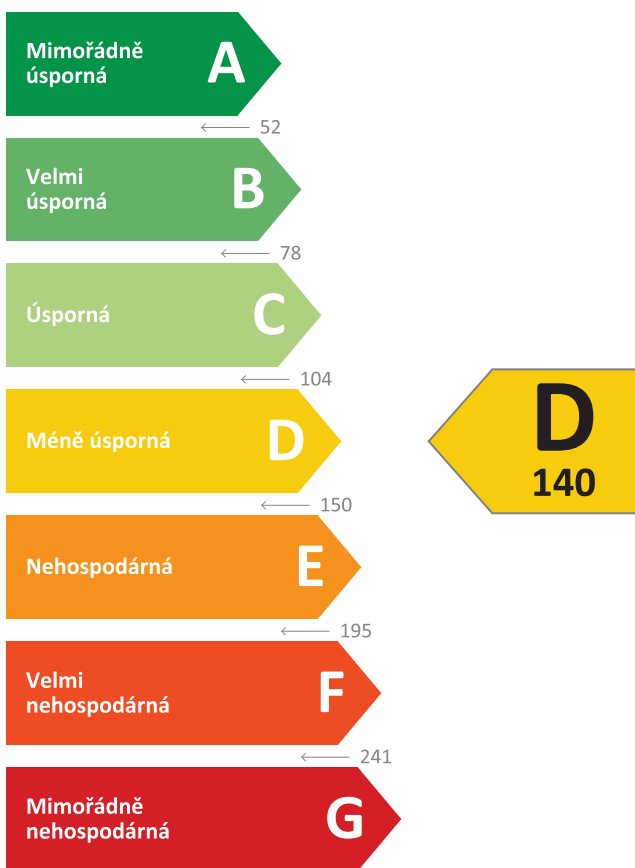
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 1811,8 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



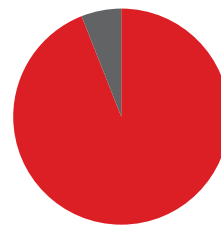
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Zemní plyn - 216,5 (94 %)
- Elektřina - 14,1 (6 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,66 W/(m ² .K)	E
Měrná potřeba tepla na vytápění	79 kWh/(m ² .rok)	
Celková dodaná energie	127 kWh/(m².rok)	D
Vytápění	102 kWh/(m ² .rok)	E
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	19 kWh/(m ² .rok)	C
Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Energy Consulting Service, s.r.o.

Osvědčení č.: 1948

Kontakt: info@ecservice.cz

Ev. č. průkazu: 570107.0

Vyhotoveno dne: 21.02.2024

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:	Štěnovice	Část obce:	
Ulice:	Čížická	Č.p / č. or. (č.ev.):	515
Katastrální území:	Štěnovice 763349	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	387/6	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2006	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 tvarově členitý bytový dům postavený v roce 2006 na parcele č. 387/6 v katastrálním území Štěnovice 763 349. Bytový dům je tvořen dvěma částmi čtvercového půdorysu spojené schodištěm. Jednotlivé části domu jsou vůči sobě výškově i půdorysně posunuty. V objektu je 22 bytových jednotek.

Podrobný popis konstrukcí obálky budovy a technických systémů viz úvodní popis zpracovatele PENB.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	5329,6
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	2152,0
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,40
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	1811,8
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	16,9

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 ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	BD	Složena z více podzón:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	1811,8
Z1.1	byty	Obytné zóny - BD - byt	-	-	20,0	1581,0
Z1.2	schodiště chodby	Obytné zóny - komunikace	-	-	16,0	230,8
NZ1	TP	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
NZ2	garáže	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-



MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Na Františku 32, 110 15 Praha 1

Ing. Pavel Kříha

r. č. 700420/1237

je oprávněn

vypracovávat průkazy energetické náročnosti budovy

s platností od 1.7.2008

provádět energetický audit

s platností od 11.4.2002

provádět kontroly kotlů

s platností od 21.11.2012

provádět kontroly klimatizace

s platností od 21.11.2012



podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií ve znění pozdějších předpisů.

Číslo oprávnění: 0043

V Praze dne 21. listopadu 2012

Ing. Pavel Šolc

náměstek ministra průmyslu a obchodu