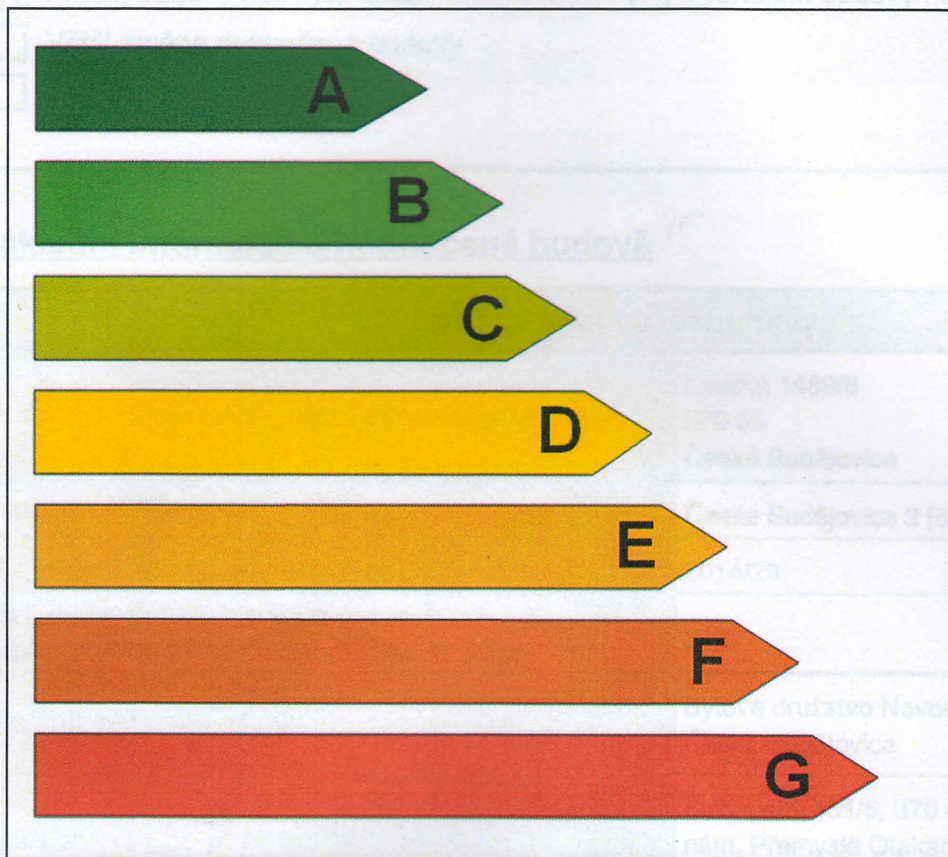


PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV



DECOEN

design consulting energy

www.decoen.cz

info@decoen.cz

724 638 998

776 594 829

Objekt:	Bytový dům
Adresa:	Loucká 1489/8, 370 05 České Budějovice

Protokol k průkazu energetické náročnosti budovy

Účel zpracování průkazu

<input type="checkbox"/> Nová budova	<input type="checkbox"/> Budova užívaná orgánem veřejné moci
<input checked="" type="checkbox"/> Prodej budovy nebo její části	<input type="checkbox"/> Pronájem budovy nebo její části
<input type="checkbox"/> Větší změna dokončené budovy	
<input type="checkbox"/> Jiný účel zpracování:	

Základní informace o hodnocené budově

Identifikační údaje budovy	
Adresa budovy (místo, ulice, popisné číslo, PSČ)	Loucká 1489/8 370 05 České Budějovice
Katastrální území:	České Budějovice 2 [621943]
Parcelní číslo:	2014/29
Datum uvedení budovy do provozu (nebo předpokládané datum uvedení do provozu):	2001
Vlastník nebo stavebník:	Bytové družstvo Novostav Statutární město České Budějovice
Adresa:	Biskupská 131/5, 370 01 České Budějovice nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 377 01 České Budějovice
IČ:	25160010
Tel./e-mail:	+420 607 947 044

Typ budovy		
<input type="checkbox"/> Rodinný dům	<input checked="" type="checkbox"/> Bytový dům	<input type="checkbox"/> Budova pro ubytování a stravování
<input type="checkbox"/> Administrativní budova	<input type="checkbox"/> Budova pro zdravotnictví	<input type="checkbox"/> Budova pro vzdělávání
<input type="checkbox"/> Budova pro sport	<input type="checkbox"/> Budova pro obchodní účely	<input type="checkbox"/> Budova pro kulturu
<input type="checkbox"/> Jiný druh budovy:		

Geometrické charakteristiky budovy		
Parametr	jednotky	hodnota
Objem budovy V (objem částí budovy s upravovaným vnitřním prostředím vymezený vnějšími povrchy konstrukcí obálky budovy)	[m ³]	4499,9
Celková plocha obálky budovy A (součet vnějších ploch konstrukcí ohraničujících objem budovy V)	[m ²]	1799,0
Objemový faktor tvaru budovy A/V	[m ² /m ³]	0,4
Celková energeticky vztažná plocha budovy A _c	[m ²]	1587,8

Druhy energie (energonositele) užívané v budově	
<input type="checkbox"/> Hnědé uhlí	<input type="checkbox"/> Černé uhlí
<input type="checkbox"/> Topný olej	<input type="checkbox"/> Propan-butan/LPG
<input type="checkbox"/> Kusové dřevo, dřevní štěpka	<input type="checkbox"/> Dřevěné peletky
<input type="checkbox"/> Zemní plyn	<input checked="" type="checkbox"/> Elektřina
<input checked="" type="checkbox"/> Soustava zásobování tepelnou energií (dálkové teplo): podíl OZE: <input checked="" type="checkbox"/> do 50 % včetně, <input type="checkbox"/> nad 50 do 80 %, <input type="checkbox"/> nad 80 %, <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Energie okolního prostředí (např. sluneční energie): účel: <input type="checkbox"/> na vytápění, <input type="checkbox"/> pro přípravu teplé vody, <input type="checkbox"/> na výrobu elektrické energie, <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Jiná paliva nebo jiný typ zásobování: <input type="checkbox"/>	

Druhy energie dodávané mimo budovu		
<input type="checkbox"/> Elektřina	<input type="checkbox"/> Teplo	<input checked="" type="checkbox"/> Žádné

Okenní konstrukce 1	1,20	1,20	1,00	0,5
Okenní konstrukce V	0,54	1,20	1,00	0,6
Okenní konstrukce 2	16,72	1,20	1,00	20,1
Vstupní dveře	3,81	1,45	1,00	4,3
Podlaha na zemi	143,43	0,875	0,33	31,4
Strop 5.NP	32,40	0,257	0,74	8,0
Stěna páda	4,80	0,705	0,80	1,1
Dveře páda	1,45	2,00	0,58	1,4
Tepelné vazy				8,3
Celkem	1799,0	1587,8		540,1

Poznámka: Hodnoty u snížení požadavků je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než u větší změně dokončené budovy v případě plnění požadavků na energetickou náročnost budovy podle § 9 odst. 2 písm. a).

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, číslo: Loucká 1489/8

PSČ, místo: 370 05 České Budějovice

Typ budovy: Bytový dům

Plocha obálky budovy: 1799,0 m²

Objemový faktor tvaru A/V: 0,4 m²/m³

Energeticky vztažná plocha: 1587,8 m²

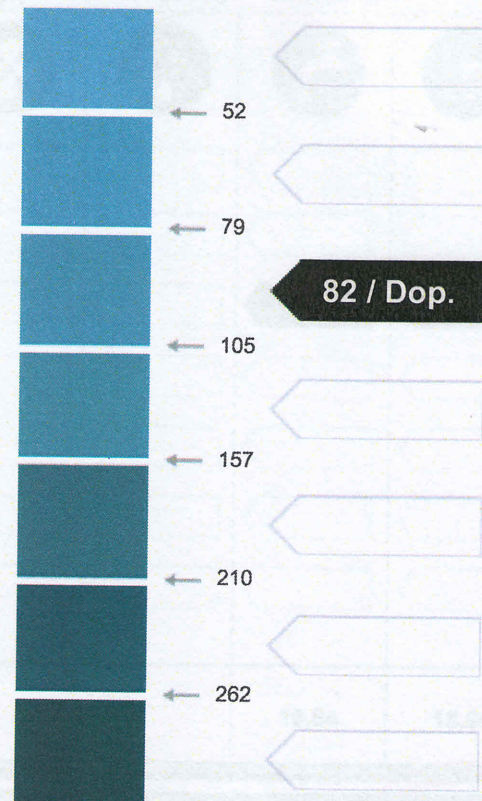
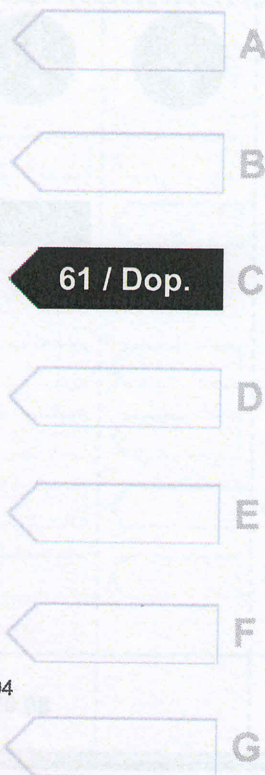


ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

Celková dodaná energie
(Energie na vstupu do budovy)

Neobnovitelná primární energie
(Vliv provozu budovy na životní prostředí)

Měrné hodnoty kWh/(m²·rok)



Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok

96,674

129,443

DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

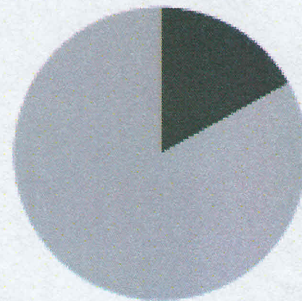
Opatření pro	Stanovena
Vnější stěny:	<input type="checkbox"/>
Okna a dveře:	<input type="checkbox"/>
Střechu:	<input type="checkbox"/>
Podlahu:	<input type="checkbox"/>
Vytápění:	<input type="checkbox"/>
Chlazení/klimatizaci:	<input type="checkbox"/>
Větrání:	<input type="checkbox"/>
Přípravu teplé vody:	<input type="checkbox"/>
Osvětlení:	<input type="checkbox"/>
Jiné: Strop 4. a 5. NP	<input checked="" type="checkbox"/>

Popis opatření je v protokolu průkazu a vyhodnocení jejich dopadu na energetickou náročnost je znázorněno šipkou

Doporučení

PODÍL ENERGOPOSITELŮ NA DODANÉ ENERGII

Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok



■ Elektrina ze sítě: 16,4
■ Dálkové teplo: 80,3

UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

	Obálka budovy	Vytápění	Chlazení	Větrání	Úprava vlhkosti	Teplá voda	Osvětlení
	U_{em} W/(m ² ·K)	Dílní dodané energie			Měrné hodnoty	kWh/(m ² ·rok)	
Mimořádně úsporná							
A							
B		38 / Dop.					
C	Dop.					12 / Dop.	10 / Dop.
D	0,36						
E							
F							
G							
Mimořádně neekonomická							
Hodnoty pro celou budovu		60,88				19,84	15,95
MWh/rok							

Zpracovatel: Ing. Roman Jirák, Ph.D.

Kontakt: www.decoen.cz

roman.jirak@decoen.cz / +420 724 638 998

Osvědčení č.: 1290

Vyhotoveno dne: 17.06.2016

Podpis:

