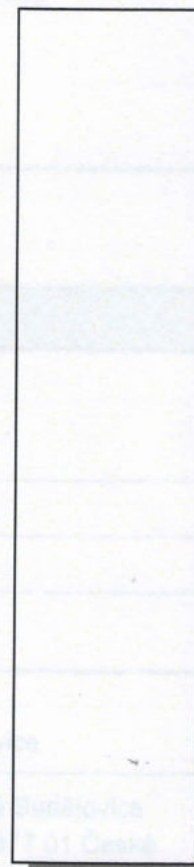
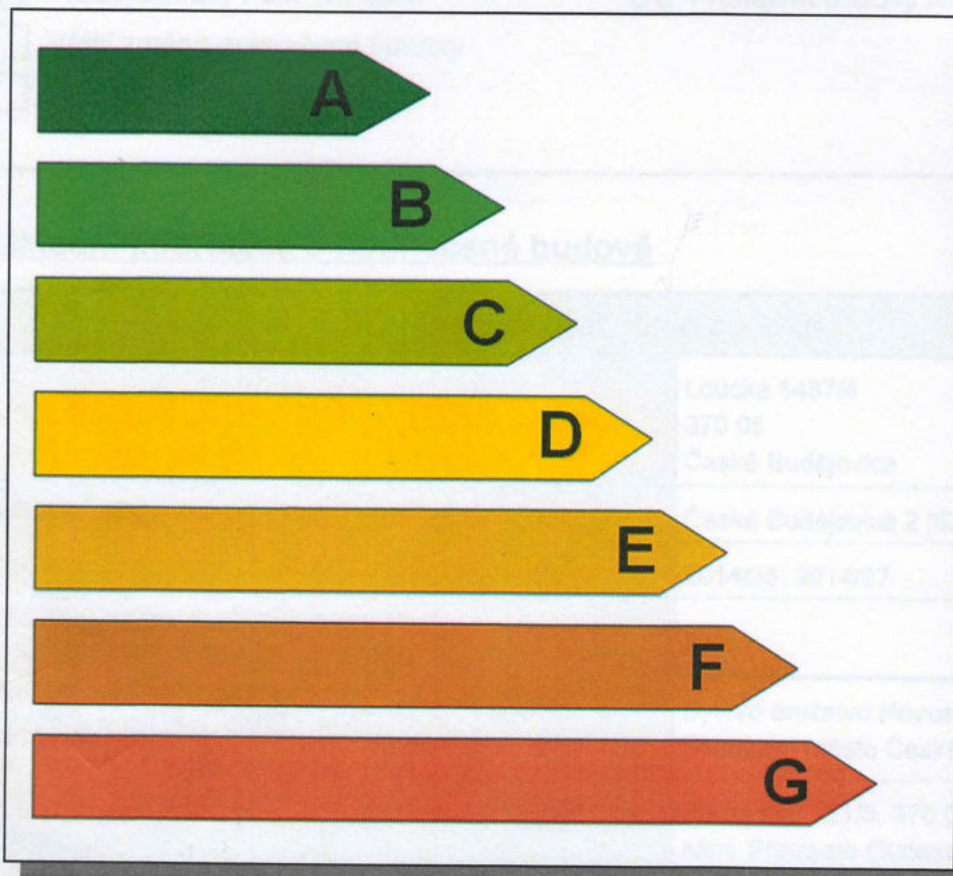


PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV



DECOEN

design consulting energy

www.decoen.cz

info@decoen.cz

724 638 998

776 594 829

Objekt:	Bytový dům
Adresa:	Loucká 1487/4, 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 checked="" 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 1487/4 370 05 České Budějovice
Katastrální území:	České Budějovice 2 [621943]
Parcelní číslo:	2014/26, 2014/27
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]	4348,2
Celková plocha obálky budovy A (součet vnějších ploch konstrukcí ohraničujících objem budovy V)	[m ²]	1805,4
Objemový faktor tvaru budovy A/V	[m ² /m ³]	0,42
Celková energeticky vztázná plocha budovy A _c	[m ²]	1488,8

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):	
<i>podíl OZE:</i> <input checked="" type="checkbox"/> do 50 % včetně, <input type="checkbox"/> nad 50 do 80 %, <input type="checkbox"/> nad 80 %, 28,9	
<input type="checkbox"/> Energie okolního prostředí (např. sluneční energie):	
<i>účel:</i> <input type="checkbox"/> na vytápění, <input type="checkbox"/> pro přípravu teplé vody, <input type="checkbox"/> na výrobu elektrické energie, 24,3	
<input type="checkbox"/> Jiná paliva nebo jiný typ zásobování: 0,74	
Tepelné zisky 74,2	

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

Okenní konstrukce 1	0,24	1,400	1,00	0,8
Okenní konstrukce 2	15,48	1,400	1,00	23,1
Vstupní dveře	4,25	1,400	1,00	8,0
Strop 4.NP	12,35	1,288	0,74	0,5
Strop 5.NP	33,16	0,281	0,74	6,2
Příčka půda	19,87	0,709	0,74	10,4
Podlaha na zemi	122,90	0,500	0,40	36,7
Stěny půda	1,85	2,000	0,78	2,9
Tepelné zisky				18,1
CELKEM	1 805,4			109,9

Poznámka: Hodnocení splnění požadavků je vyřazováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změně dokončené budovy v případě plnění požadavků na energetickou náročnost budovy podle § 8 odst. 2 písm. c)

Závěrečné hodnocení energetického specialisty

Nová budova nebo budova s téměř nulovou spotřebou energie	
• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 1	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Větší změna dokončené budovy nebo jiná změna dokončené budovy	
• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. a)	
• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. b)	
• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. c)	
• Plnění požadavků na energetickou náročnost budovy se nevyžaduje	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Budova užívaná orgánem veřejné moci	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Prodej nebo pronájem budovy nebo její části	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	D
Jiný účel zpracování průkazu	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	

Identifikační údaje energetického specialisty, který zpracoval průkaz

Jméno a příjmení	Ing. Roman Jirák Ph.D.	
Číslo oprávnění MPO	1290	
Podpis energetického specialisty		

Datum vypracování průkazu

Datum vypracování průkazu	27.06.2016
---------------------------	------------

Zdroj informací	http://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis/i-ekis/
-----------------	---

Poznámky

Pro vypracování průkazu energetické náročnosti budov byla použita dokumentace stávajícího stavu, dokumentace stávajícího stavu (dotační program Zelená úsporám) a byla provedena prohlídka objektu.

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 1488/6
PSČ, místo: 370 05 České Budějovice
Typ budovy: Bytový dům
Plocha obálky budovy: 1805,4 m²
Objemový faktor tvaru AV: 0,42 m²/m³
Energeticky vztažná plocha: 1488,8 m²

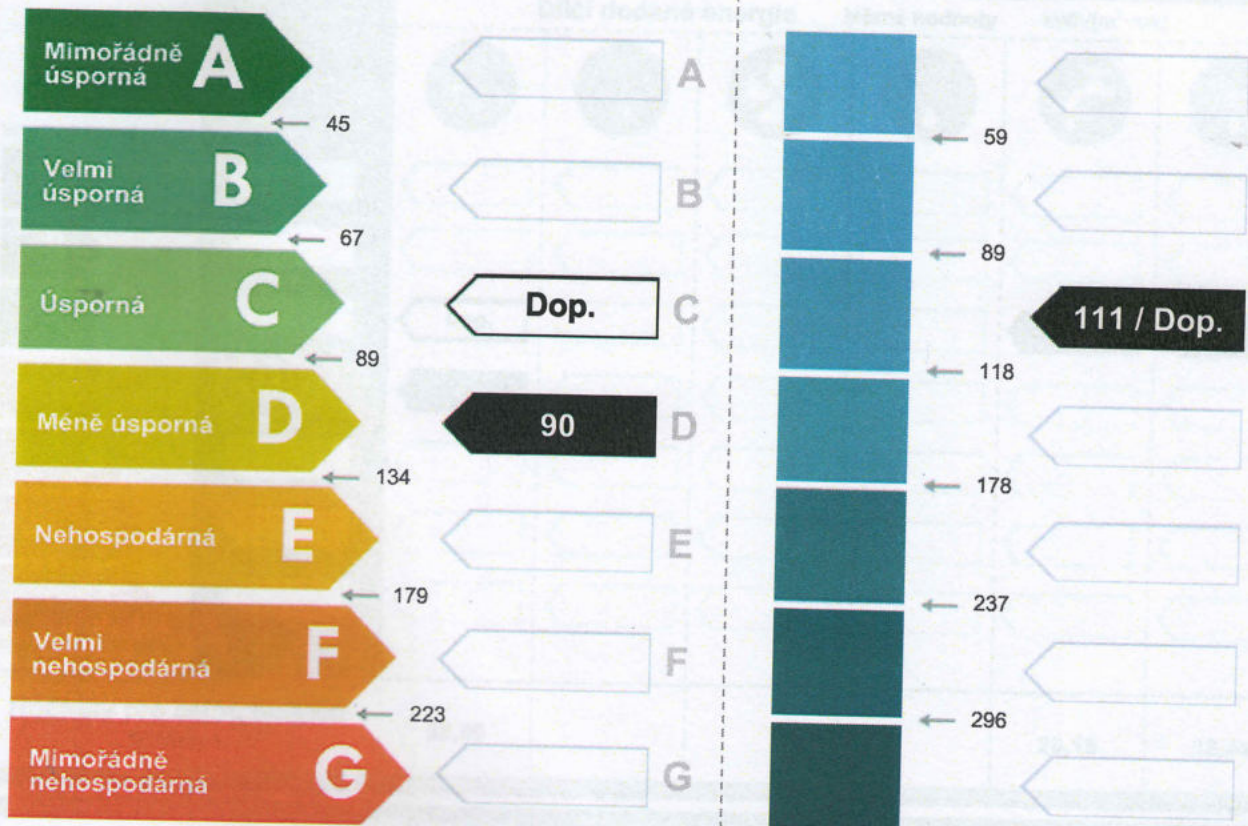


ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

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

133,615

165,471

DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

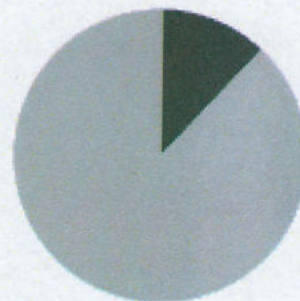
Opatření pro	Stanovena
Vnější stěny:	<input type="checkbox"/>
Okna a dveře:	<input type="checkbox"/>
Střechu:	<input type="checkbox"/>
Podlahu:	<input type="checkbox"/>
Vytápění:	<input type="checkbox"/>
Chlazení/klimatizaci:	<input type="checkbox"/>
Větrání:	<input type="checkbox"/>
Přípravu teplé vody:	<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 enegetickou náročnost je znázorněno šipkou

Doporučení

PODÍL ENERGOINOVATIVNOSTI NA DODANÉ ENERGII

Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok



■ Elektřina ze sítě: 15,9
■ Dálkové teplo: 117,7

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							
C		Dop.				14 / Dop.	10 / Dop.
D	0,52 / Dop.	66					
E							
F							
G							
Mimořádně neohospodárná							
Hodnoty pro celou budovu MWh/rok		98,00				20,18	15,44

Zpracovatel: Ing. Roman Jirák, Ph.D.
Kontakt: www.decoen.cz
roman.jirak@decoen.cz / +420 724 638 998

Osvědčení č.: 1290
Vyhотовeno dne: 27.06.2016
Podpis:

