

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

výtahový podíl zákona č. 466/2000 Sb., o hospodářství energií, o vyhlášky č. 79/2013 Sb. o energetické náročnosti budov

Ulice, číslo: **Karla Čapka, 88,89,90**

PSČ, místo: **35709, Habartov**

Typ budovy: **Bytový dům**

Plocha obálky budovy: **2770.98** m²

Objemový faktor tvaru A/V: **0.37** m²/m³

Celková energeticky vztažná plocha: **2599.3** m²

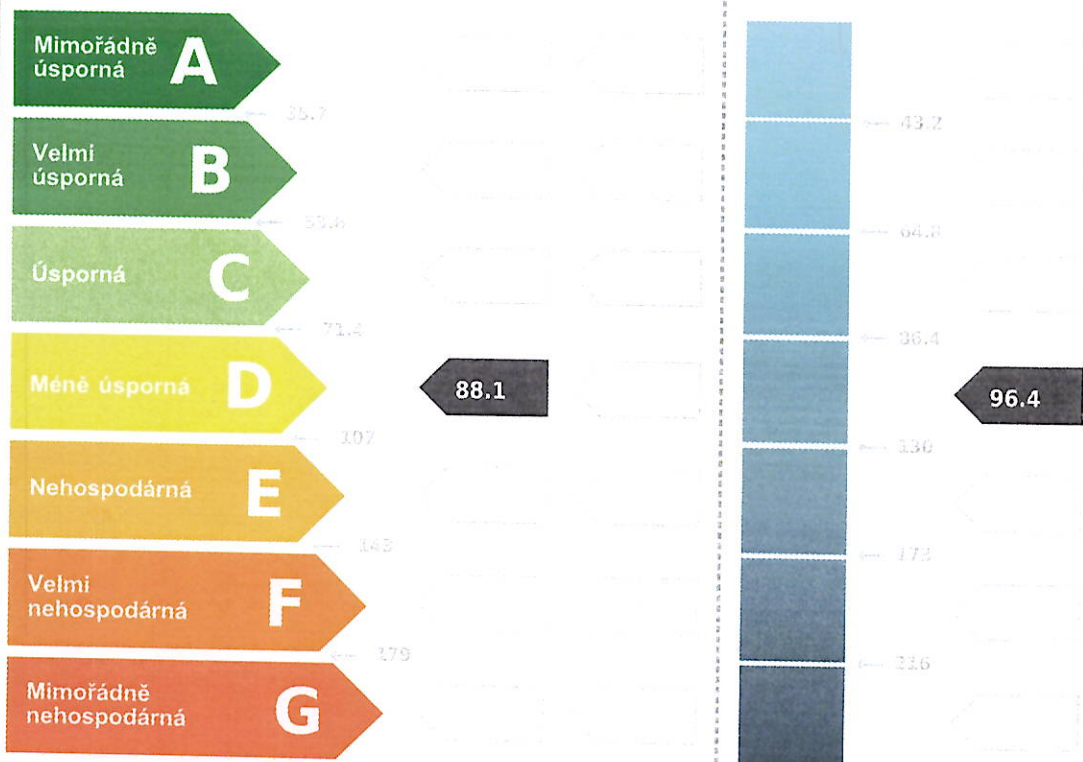


ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

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

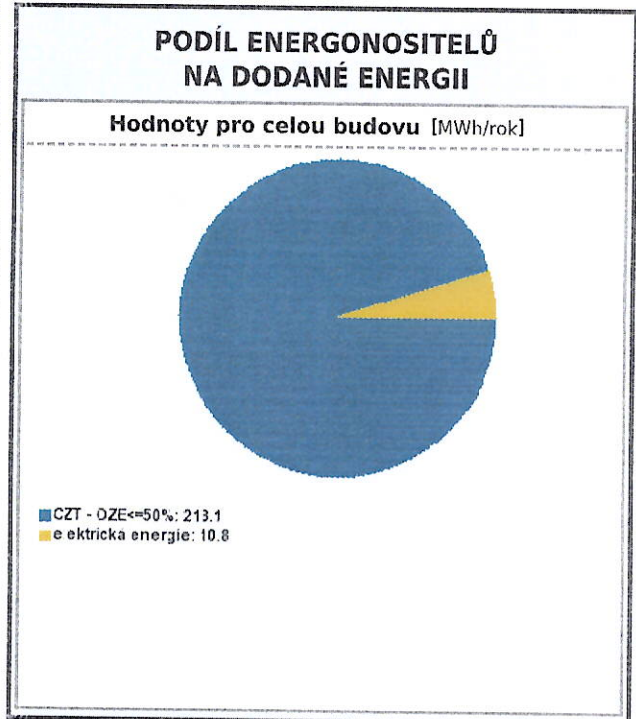
228.9

250.6

DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

Opatření pro	Stanovena
Vnější stěny:	
Okna a dveře:	
Střechu:	
Podlahu:	
Vytápění:	
Chlazení/klimatizaci:	
Větrání:	
Přípravu teplé vody:	
Osvětlení:	
Jiné:	

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



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

	Obálka budovy	Vytápění	Chlazení	Větrání	Úprava vlhkosti	Teplá voda	Osvětlení
	$U_{em} \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Dílní dodané energie					
		Měrné hodnoty kWh/(m ² ·rok)					
A							
B							
C							
D		72.9				11.2	
E							3.9
F							
G	0.64						
Hodnoty pro celou budovu MWh/rok		190.0				29.2	10.2

Zpracovatel: **Ing. Klícha Jan**
 Kontakt: **731937233 / klichajan@volny.cz**
 Osvědčení č.: **0600**
 Vyhотовeno dne: **29.10.2013**
 Podpis:

Popis změn a úprav podmiňující splnění energetické náročnosti budovy

Stručný popis provozu budovy

Objekt je půdorysně obdélníkového tvaru o rozměrech 47,8 x 11,28m a je kryt sedlovou střechou. K objektu není přilehlá žádná jiná vytápěná či nevytápěná budova ani jiný prostor. Ani v části své půdorysné plochy není objekt podsklepen. Dům má 5 nadzemních podlaží, ve kterých se nachází vytápěný provoz bytových jednotek a nepřímovytápěný komunikačního prostor a prostor sklepů a skladů v 1PP. Prostor pod střechou je nevytápěný a nevyužívaný.

Stručný popis konstrukcí budovy

Obvodový plášť objektu tvoří stěny ze struskopemzobetonu tloušťky 240mm. Stěny jsou dále zatepleny ETICS na bázi EPS. Podlahu na zemině v 1NP tvoří betonová mazanina bez tepelné izolace. Střecha objektu není těsněná a není zateplená. Strop nad 5NP je tvořen železobetonovými panely s násypem škváry a plynosilikátovými deskami. Konstrukce je zateplena minerální vlna. Okna jsou převážně plastová s izolačním dvojsklem, těsněná a dřevěná zdvojená.

Stručný popis TZB systémů budovy

Hlavním zdrojem tepla v objektu je přípojné vedení na centrální zásobování tepla v dané lokalitě. Otopná soustava je dvoutrubková teplovodní s nuceným oběhem. Přísun tepla do jednotlivých místností zajišťují převážně litinové článkové radiátory. Příprava teplé užitkové vody TUV je zajištěna rovněž dálkovým způsobem a do objektu je distribuována již teplá užitková voda. Větrání objektu je zajištěno přirozeně a je závislé přímo na užitatelích objektu s výjimkou nucenného odtahu v sociálních zařízeních. Osvětlení objektu je řešeno v souladu s hygienickými požadavky. Prostory jsou osvětlovány kombinací úsporných zářivek a neúsporných žárovek. V domě nejsou osazena žádná zařízení obnovitelné zdroje energie.

Stručný popis systémů, které jsou součástí analýzy technické, ekonomické a ekologické proveditelnosti alternativních systémů dodávek energie u nových budov a větší změny dokončených budov

Seznam podkladů použitých k hodnocení budovy

dostupná projektová dokumentace, konzultace se zadavatelem, relevantní normy, vyhlášky, zákony

PROTOKOL PRŮKAZU

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):	Habartov, Karla Čapka 88,89,90, 35709
Katastrální území:	636339
Parcelní číslo:	864
Datum uvedení budovy do provozu (nebo předpokládané datum uvedení do provozu):	
Vlastník nebo stavebník:	SVJ Karla Čapka 88,89,90, 35709 Habartov
Adresa:	Karla Čapka 88,89,90 35709 Habartov
IČ:	
Tel./e-mail:	/

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"/> Jiné druhy 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]	7 408,0
Celková plocha obálky budovy A (součet vnějších ploch konstrukcí ohraničujících objem budovy V)	[m ²]	2 771,0
Objemový faktor tvaru budovy A/V	[m ² /m ³]	0,37
Celková energeticky vztázná plocha budovy A _c	[m ²]	2 599,3

Druhy energie (energonositelé) 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"/> 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"/> Jiná paliva nebo jiný typ zásobování:		
Druhy energie dodávané mimo budovu		
<input type="checkbox"/> Elektřina	<input type="checkbox"/> Teplo	<input checked="" type="checkbox"/> Žádné