

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY
bytový dům,
Stroupežnického 2326/24, 150 22 Praha 5
parc. č.2949
dle Vyhl. 78/2013 Sb.

Energetický specialista:

ING. PETR SUCHÁNEK, PH.D.
energetický specialista
MPO, číslo 629 ze dne 24.07. 2009



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 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):	Stroupežnického 2326/24, Praha 5, PSČ 150 22
Katastrální území:	Smíchov
Parcelní číslo:	2949
Datum uvedení budovy do provozu (nebo předpokládané datum uvedení do provozu):	
Vlastník nebo stavebník:	Hlavní město Praha
	SJM Bečvář Ondřej MVDr., Bečvářová Iveta MVDr.
	SJM Čermák Tomáš, Čermáková Hedvika
	Korbuth Roland
	Kubr Petr
	Kubrová Otílie
	SJM Loucif Hocine, Loucifová Anna
	Marešová Alena
	SJM Navrátil Vladimír, Navrátilová Jaroslava
	Nečasová Vladimíra
	Pátek Aleš
	REAL DEVELOPMENT 2001 a.s.
	Tulachová Jana
	Vaňková Vlasta PhDr.
	Zdražilová Hana
SJM Zíval Antonín, Zívalová Marie	
Adresa:	viz. Příloha č.4
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 checked="" 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)	6 302,0
Celková plocha obálky budovy A (součet vnějších ploch konstrukcí ohraničujících objem budovy V)	(m ²)	1 557,0
Objemový faktor tvaru budovy AV	(m ² /m ³)	0,25
Celková energeticky vztažná plocha budovy Ac	(m ²)	1 909,00
Druhy energie (energonositelé) užívané v budově		
<input type="checkbox"/> Hnědé uhlí	<input type="checkbox"/> Černé uhlí	
<input type="checkbox"/> Topný olej	<input checked="" type="checkbox"/> Propan-butan/LPG	
<input type="checkbox"/> Kusové dřevo, dřevní štěpka	<input type="checkbox"/> Dřevěné peletky	
<input checked="" type="checkbox"/> Zemní plyn	<input checked="" type="checkbox"/> Elektřina	
<input 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 checked="" type="checkbox"/> přípravu teplé vody, <input type="checkbox"/> na výrobu elektrické energie		
<input type="checkbox"/> Jiná paliva nebo jiný typ zásobování:		

Druhy energie dodávané mimo budovu

Elektrina

Teplo

Žádné

Informace o stavebních prvcích a konstrukcích a technických systémech

A) stavební prvky a konstrukce

a.1) požadavky na součinitel prostupu tepla

Konstrukce obálky budovy	Plocha A_j	Součinitel prostupu tepla			Činitel teplotní redukce b_j	Měrná ztráta prostupu m tepla H_{tj}
		Vypočtená hodnota	Referenční hodnota $U_{N,ra,j}$	Splněno		
		[m^2]	[$W/(m^2 \cdot K)$]	[$W/(m^2 \cdot K)$]		
Konstrukce č.H1: Strop nad suterénem	274,00	1,40	0,60	NE	0,43	164,95
Konstrukce č.H2: Strop nad exteriérem	76,00	1,37	0,60	NE	0,43	44,77
Konstrukce č.H3: Střešní plocha	350,00	0,28	0,24	NE	0,83	81,34
Konstrukce č.V1: Stěna vnější	676,00	1,72	0,30	NE	1,00	1 162,72
Okno	82,00	2,40	1,50	NE	1,00	196,80
Okno	42,00	2,40	1,50	NE	1,00	100,80
Okno	49,00	2,40	1,50	NE	1,00	117,60
Dveře	8,00	4,00	1,70	NE	1,00	32,00
Tepelné vazby mezi konstrukcemi	1 557,00	0,10	0,02	NE	1,00	155,70
Celkem	1 557,00	-	-	-	-	2 056,68

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než

větší změně dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

a.2) požadavky na průměrný součinitel prostupu tepla

Zóna	Převažující návrhová vnitřní teplota θ_{mj}	Objem zóny V_j	Referenční hodnota průměrného součinitele prostupu tepla zóny $U_{em,RI}$
	[$^{\circ}C$]	[m^3]	[$W/(m^2 \cdot K)$]
Celý objekt	20	6 302,00	0,43

Budova	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy		
	Vypočtená hodnota U_{em} ($U_{em} = HT/A$)	Referenční hodnota $U_{em,R}$ ($U_{em,R} = \sum(V_j \cdot U_{em,Rj})/V$)	Splněno
	$[W/(m^2 K)]$	$[W/(m^2 K)]$	(ano/ne)
Objekt	1,32	0,43	NE

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy, budovy s téměř nulovou spotřebou

energie a u větší změny dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. a) a písm. b).

B) technické systémy

b.1.a) vytápění

Hodnocená budova/zóna	Typ zdroje	Energono- sítel	Pokrytí dílčí potřeby energie na vytápění	Jmenovitý tepelný výkon	Účinnost výroby energie zdrojem tepla $\eta_{H,gen}$	Účinnost distribuc e energie na vytápění $\eta_{H,dis}$	Účinnost sdílení energie na vytápění $\eta_{H,em}$
	(-)	(-)	(%)	(kW)	(%)	(%)	(%)
Referenční budova	x1)	X	X	X	80	85	80
Hodnocená budova/zóna	Kotel	Zemní plyn	100	180	85,00	95	97
Hodnocená budova/zóna							
Hodnocená budova/zóna							

Poznámka: 1) symbol x znamená, že není nastaven požadavek na referenční hodnotu,

2) v případě soustavy zásobování tepelnou energií se nevyplňuje

b.1. b) požadavky na účinnost technického systému k vytápění

Hodnocená budova/zóna	Typ zdroje	Účinnost výroby energie zdrojem tepla $\eta_{H,gen}$ nebo $COP_{H,gen}$	Účinnost výroby energie referenčního zdroje tepla $\eta_{H,gen,rq}$ nebo $COP_{H,gen}$	Požadavek splněn
	(-)	(%)	(%)	(ano/ne)
Objekt	Kotel	85,00	80	ANO

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změně dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

b.2.a) chlazení

Hodnocená budova/zóna	Typ systému chlazení	Energonositel	Pokrytí dílčí energie na chlazení	Jmenovitý chladič výkon	Chladič faktor zdroje chladu $EER_{c,gen}$	Účinnost distribuce energie na chlazení $\eta_{c,dis}$	Účinnost sdílení energie na chlazení $\eta_{c,em}$
	(-)	(-)	(%)	(kW)	(-)	(%)	(%)
Referenční budova	X	X	X	X	-	85	85
Hodnocená budova/zóna	-	-	-	-	-	-	-

b.4.) úprava vlhkosti vzduchu

Hodnocená budova/zóna	Typ systému vlhčení	Ergo-nositel	Jmenovitý elektrický příkon	Jmenovitý tepelný výkon	Pokrytí dílčí dodané energie na úpravu vlhkosti	Účinnost zdroje úpravy vlhkosti systému vlhčení $\eta_{RH+,gen}$	
	(-)	(-)	(kW)	(kW)	(%)	(%)	
Referenční budova	X	X	X	X	X	70	
Hodnocená budova/zóna	-	-	-	-	-	-	
Hodnocená budova/zóna	Typ systému odvlhčení	Ergo-nositel	Jmenovitý elektrický příkon	Jmenovitý tepelný výkon	Pokrytí dílčí potřeby energie na úpravu odvlhčení	Jmenovitý chladicí výkon	Účinnost zdroje úpravy vlhkosti systému odvlhčení $\eta_{RH-,gen}$
	(-)	(-)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(%)
Referenční budova	X	X	X	X	X	X	65
Hodnocená budova/zóna	-	-	-	-	-	-	-

b.5. a) příprava teplé vody (TV)

Hodnocená budova/zóna	Systém přípravy TV v budově	Energonositel	Pokrytí dílčí potřeby energie na přípravu teplé vody	Jmenovitý příkon pro ohřev TV	Objem zásobníku TV	Účinnost zdroje tepla pro přípravu teplé vody $\eta_{w,gen}$	Měrná tepelná ztráta zásobníku teplé vody vztážená k objemu zásobníku v litrech $Q_{w,st}$	Měrná tepelná ztráta rozvodů teplé vody vztážená k délce rozvodů teplé vody $Q_{w,dls}$
	(-)	(-)	(%)	(kW)	(litry)	(%)	(kWh/l.den)	(kWh/m.den)
Referenční budova	X	X	X	X	X	85	0,007	0,1500
Hodnocená budova/zóna	Akumulační	Zemní plyn	100	180	400	85	0,021	0,8372

Poznámka: Il v případě soustavy zásobování tepelnou energií se nevyplňuje

b. 5. b) požadavky na účinnost technického systému k přípravě teplé vody

Hodnocená budova/zóna	Typ systému k přípravě teplé vody	Účinnost zdroje tepla pro přípravu teplé vody $\eta_{w,gen}$ nebo COP _{w,gen}	Účinnost referenčního zdroje tepla pro přípravu teplé vody $\eta_{w,gen, rq}$ nebo COP _{w,gen}	Požadavek splněn
	(-)	(%)	(%)	(ano/ne)
Objekt	Akumulační	85	85	ANO

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změně dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

b) dílčí dodané energie

ř.			Vytápění		Chlazení		Větrání		Úprava vlhkosti vzduchu		Příprava teple vody		Osvětlení	
			Ref. budova	Hod. budova	Ref. budova	Hod. budova	Ref. budova	Hod. budova	Ref. budova	Hod. budova	Ref. budova	Hod. budova	Ref. budova	Hod. budova
(1)	Potřeba energie	(kWh/rok)	47036	138944	-	-	-	-	-	-	61116	61116	19329	21476
(2)	Vypočtená spotřeba energie	(kWh/rok)	66885	169057	-	-	-	-	-	-	72880	75348	19329	21476
(3)	Pomocná energie	(kWh/rok)	294	744	-	-	-	-	-	-	557	576	0	0
(4)	Dílčí dodaná energie (ř.4)=(ř.2)+(ř.3)	(kWh/rok)	67180	169801	-	-	-	-	-	-	73437	75924	19329	21476
(5)	Měrná dílčí dodaná energie na celkovou energeticky vztáznou plochu (ř.4)/m ²	(kWh/m ² .rok)	35	89	-	-	-	-	-	-	38	40	10	11

c) výroba energie umístěná v budově, na budově nebo na pomocných objektech

Typ výroby	Využitelnost vyrobené energie	Vyrobena energie	Faktor celkové primární energie	Faktor neobnovitelné primární energie	Celková primární energie	Neobnovitelná primární energie
jednotky		(kWh/rok)	(-)	(-)	(kWh/rok)	(kWh/rok)
Kogenerační jednotka EP _{CHP} -teplo	Budova	-	-	-	-	-
	Dodávka mimo budovu	-	-	-	-	-
Kogenerační jednotka EP _{CHP} -elektrina	Budova	-	-	-	-	-
	Dodávka mimo budovu	-	-	-	-	-
Fotovoltaické panely EP _{pv} -elektrina	Budova	-	-	-	-	-
	Dodávka mimo budovu	-	-	-	-	-
Solární termické systémy Q _{H,sc,sys} -teplo	Budova	-	-	-	-	-
	Dodávka mimo budovu	-	-	-	-	-
Jiné	Budova	-	-	-	-	-
	Dodávka mimo budovu	-	-	-	-	-

d1) rozdělení dílčích dodaných energií, celkové primární energie a neobnovitelné primární energie

podle energonositelů

Ergonositel	Dílčí vypočtená spotřeba energie/Pomocná energie	Faktor celkové primární energie	Faktor neobnovitelné primární energie	Celková primární energie	Neobnovitelná primární energie
	(kWh/rok)	(-)	(-)	(kWh/rok)	(kWh/rok)
Zemní plyn	244405	1,1	1,1	268845	268845
Elektrina	22796	3,2	3	72948	68389
Biomasa		1,1	0,1	0	0
Hnědé uhlí		1,1	1,1	0	0
Černé uhlí		1,1	1,1	0	0
celkem		X	X	341793	337234

d2) rozdělení dílčích dodaných energií, celkové primární energie a neobnovitelné primární energie

podle energonositelů - referenční budova

Typ spotřeby	Dílčí vypočtená spotřeba	Faktor celkové primární	Faktor neobnovitelné primární	Celková primární energie	Neobnovitelná primární energie
	(kWh/rok)	(-)	(-)	(kWh/rok)	(kWh/rok)
Vytápění	66885	1,1	1,1	73574	73574
Příprava teplé vody	72880	1,1	1,1	80168	80168
Chlazení	0	3	3	0	0
Mechanické větrání	0	3	3	0	0
Úprava vlhkosti vzduchu	0	3	3	0	0
Osvětlení	19329	3	3	57986	57986
celkem		X	X	211728	211728

e) požadavek na celkovou dodanou energii

(6)	Referenční budova	(kWh/rok)	159946	Splněno (ano/ne)	NE
(7)	Hodnocená budova		267201		
(8)	Referenční budova	(kWh/m2 .rok)	84		
(9)	Hodnocená budova		140		

f) požadavek na neobnovitelnou primární energii

(10)	Referenční budova	(kWh/rok)	211728	Splněno (ano/ne)	NE
(11)	Hodnocená budova		337234		
(12)	Referenční budova (ř.10/m2)	(kWh/m2)	111		
(13)	Hodnocená budova (ř.11/m2)		177		

g) primární energie hodnocené budovy

(14)	celková primární energie	(kWh/rok)	341793
(15)	Obnovitelná primární energie (ř.14 - ř.11)	(kWh/rok)	4559
(16)	Využití obnovitelných zdrojů energie z hlediska primární energie (ř.15 / ř.14 X 100)	(%)	1,3

**Doporučená technicky a ekonomicky vhodná opatření
pro snížení energetické náročnosti budovy**


Popis opatření	Předpokládaná dodaná energie	Předpokládaná úspora celkové dodané energie	Předpokládaná úspora neobnovitelné primární energie
	<i>(MWh/rok)</i>	<i>(kWh/rok)</i>	<i>(kWh/rok)</i>
<i>Stavební prvky a konstrukce budovy.:</i>	-	-	-
Zateplení obálky budovy (zateplení obvodového zdiva a stropu nad průjezdem pěnovým polystyrenem tl. 160 mm, výměna původních oken za nové dřevěné s izolačním dvojsklem, příp. repliky, U = 1,2 W/m ² K)	168,558	98643	108507
<i>Technické systémy budovy:</i>			
vytápění	-	-	-
chlazení	-	-	-
větrání	-	-	-
úprava vlhkosti vzduchu	-	-	-
příprava teplé vody	-	-	-
osvětlení	-	-	-
<i>Obsluha a provoz systémů budovy:</i>			
	-	-	-
<i>Ostatní - uveďte jaké</i>			
	-	-	-

Opatření	Posouzení vhodnosti opatření			
	Stavební prvky a konstrukce budovy	Technické systémy budovy	Obsluha a provoz systémů budovy	Ostatní - uvést jaké....
Technická vhodnost	ANO	-	-	-
Funkční vhodnost	ANO	-	-	-
Ekonomická vhodnost	ANO	-	-	-
Doporučení k realizaci a zdůvodnění	V rámci energeticky úsporných opatření je navrženo zateplení obvodového zdiva a stropu nad průjezdem pěnovým polystyrenem tl. 160 mm, výměna původních oken za nové dřevěné s izolačním dvojsklem, příp. repliky, s $U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$			
Datum vypracování doporučených opatření	14.8.2013			
Zpracovatel analýzy	Ing. Petr Suchánek, Ph.D.			
Energetický posudek	energetický posudek je součástí analýzy		NE	
	datum vypracování energetického posudku		-	
	zpracovatel energetického posudku		-	

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	E - Nehospodárná
Prodej nebo pronájem budovy nebo její části	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	
Jiný účel zpracování průkazu	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	

Identifikační údaje energetického specialisty, který zpracoval průkaz

Jméno a příjmení	Ing. Petr Suchánek, Ph.D.
Číslo oprávnění MPO	629
Podpis energetického specialisty	

Datum vypracování průkazu

Datum vypracování průkazu	14.8.2013
---------------------------	-----------

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

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

Ulice, číslo: Stroupežnického 2326/24
 150 22 Praha 5
 PSC, místo:
 Typ budovy: Bytový dům
 Plocha obálky budovy: 1 557,00 m²
 Objemový faktor tvaru A/V 0,25 m²/m³
 Celková energeticky vztažná plocha 1 909,00 m²

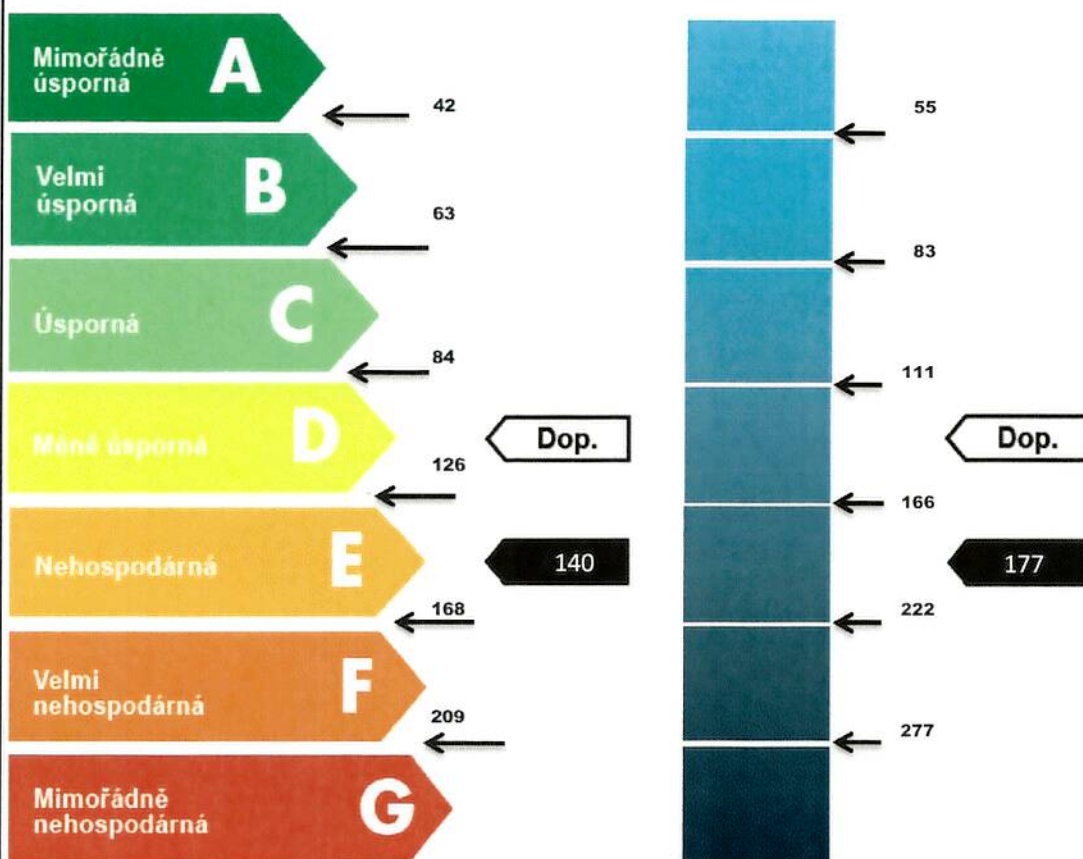


ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

Celková dodaná energie
 (Energie na vstup do budovy)

Neobnovitelná primární energie
 (Vliv provozu budovy na životní prostředí)

Měrné hodnoty kWh/(m².rok)



Hodnoty pro celou budovu
 MWh/rok

267,201

337,234

DOPORUČENÁ OPATŘENÍ		PODÍL ENERGO NOSITELŮ NA DODÁVANÉ ENERGII	
Opatření pro:	Stanovena	<p>Hodnoty pro celou budovu MWh/rok</p> <p>■ Zemní plyn ■ Elektřina ■ Biomasa ■ Hnědé uhlí ■ Černé uhlí</p>	
Vnější stěny:	<input checked="" type="checkbox"/>		
Okna a dveře:	<input checked="" 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:	<input type="checkbox"/>		
<p>Popis opatření je v protokolu průkazu a vyhodnocení jejich dopadu na energetickou náročnost je znázorněno šipkou</p> <p style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Doporučení</p>			

UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY								
	Obálka budovy	Vytápění	Chlazení	Větrání	Úprava vlhkosti	Teplá voda	Osvětlení	
	U_{em} (W/m ² K)	Dílčí dodané energie					Měrné hodnoty kWh/(m ² .rok)	
Mimořádně úsporné	A							
	B							
	C							
	D	Dop.				40	11	
	E							
	F							
Mimořádně neúsporná	G	1,32	89					
Hodnoty pro celou budovu MWh/rok		169,80	0,00	0,00	0,00	75,92	21,48	
Zpracovatel: Ing. Petr Suchánek, Ph.D.		Osvědčení č.:		MPO č.629				
Kontakt: Za Branou 276, Křižanov, 594 51		Vyhотовeno dne:		14.8.2013				
		Podpis:						



MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Na Františku 32, 110 15 Praha 1

Ing. Petr Suchánek, Ph.D.

r. č. 781103/3758

je oprávněn

provádět energetický audit

s platností od 26.6.2009

vypracovávat průkazy energetické náročnosti budovy

s platností od 24.7.2009

~~~~~

~~~~~



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

Číslo oprávnění: 0629

V Praze dne 24. července 2009


Ing. Tomáš Hüner

náměstek ministra průmyslu a obchodu

Příloha č.1: Výkaz výměr obálkových konstrukcí objektu

Konstrukce obálky budovy	Plocha A_j
	[m ²]
Konstrukce č.H1: Strop nad suterénem	274,00
Konstrukce č.H2: Strop nad průjezdem	76,00
Konstrukce č.H3: Střecha plochá	350,00
Konstrukce č.V1: Stěna vnější (zdivo tl. 300 mm)	676,00
Okno (dřevěné dvojitě)	173,00
Dveře	8,00
Celkem	1 557,00

Geometrické parametry budovy	
Energeticky vztázná plocha A_c (m ²)	1 909,00
Obestavěný vytápěný prostor	6 302,00
Objem vzduchu vytápěného prostoru	5 041,60
Obalová plocha ohraničujících konstrukcí	1 557,00
Geometrická charakteristika budovy A/V [m-1]	0,25

Příloha č.2: Odhad vyvolaných investičních nákladů na doporučená opatření

Konstrukce obálky budovy	Plocha A_j	Měrné investiční náklady Kč/m ²	Celkové investiční náklady Kč
	[m ²]		
Konstrukce č.V1: Stěna vnější – 1 (zdivo cihelné tl. 300 mm)	676,00	1300,-	878 800,-
Konstrukce č.H2: Strop nad průjezdem	76,00	1300,-	98 800,-
Okno (dřevěné dvojitě)	173,00	4500,-	778 500,-
Celkem	925,00		1 756 100,-

Příloha č.3: Orientační ekonomické vyhodnocení

Úspora energie:	98,6 MWh/rok
Úspora provozních nákladů (orientační):	178 tis. Kč/rok
Investiční náklady:	1 756 tis. Kč

Orientační prostá návratnost investice: 10 let

Příloha č.4 - Stroupežnického 2326/24, Praha 5

<u>Vlastník</u>	<u>Adresa</u>
SJM Bečvář Ondřej MVDr. a Bečvářová Iveta MVDr. <i>Bečvář Ondřej MVDr.</i> <i>Bečvářová Iveta MVDr.</i>	<i>Stroupežnického 2326/24, Smíchov, 15000 Praha 5</i> <i>č.p. 53, 59442 Černá</i>
SJM Čermák Tomáš a Čermáková Hedvika	Stroupežnického 2326/24, Smíchov, 15000 Praha 5
Hlavní město Praha	Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11001 Praha 1
Korbuth Roland	Stroupežnického 2326/24, Smíchov, 15000 Praha 5
Kubr Petr	Stroupežnického 2326/24, Smíchov, 15000 Praha 5
Kubrová Otilie	Stroupežnického 2326/24, Smíchov, 15000 Praha 5
SJM Loucif Hocien a Loucifová Anna	Stroupežnického 2326/24, Smíchov, 15000 Praha 5
Marešová Alena	Stroupežnického 2326/24, Smíchov, 15000 Praha 5
SJM Navrátil Vladimír a Navrátilová Jaroslava	Stroupežnického 2326/24, Smíchov, 15000 Praha 5
Nečasová Vladimíra	Stroupežnického 2326/24, Smíchov, 15000 Praha 5
Pátek Aleš	Rejvízská 209, Bukovice, 79001 Jeseník
REAL DEVELOPMENT 2001 a.s.	Národní 961/25, Staré Město, 11000 Praha 1
Tulachová Jana	Stroupežnického 2326/24, Smíchov, 15000 Praha 5
Vaňková Vlasta PhDr.	Stroupežnického 2326/24, Smíchov, 15000 Praha 5
Zdražilová Hana	Stroupežnického 2326/24, Smíchov, 15000 Praha 5
SJM Zíval Antonín a Zívalová Marie	Stroupežnického 2326/24, Smíchov, 15000 Praha 5