

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY
bytový dům
Brichtova 816/1, 817/3, Praha 5, PSČ 150 22
parc.č.:942/123
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):	Bríchtova 816/1, 817/3, Praha 5, PSČ 150 22
Katastrální území:	Hlubočepy
Parcelní číslo:	parc.č.:942/123
Datum uvedení budovy do provozu (nebo předpokládané datum uvedení do provozu):	není známo
Vlastník nebo stavebník:	<i>viz. příloha 2</i>
Adresa:	
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 upraveným vnitřním prostředím vymezený vnějšími povrchy konstrukcí obálky budovy)	(m ³)	8 827,2
Celková plocha obálky budovy A (součet vnějších ploch konstrukcí ohraničujících objem budovy V)	(m ²)	2 996,8
Objemový faktor tvaru budovy A/V	(m ² /m ³)	0,34
Celková energeticky vztažná plocha budovy Ac	(m ²)	2 942,40
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: do 50 % včetně, <input checked="" 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"/> Jiná paliva nebo jiný typ zásobování:		

Druhy energie dodávané mimo budovu

Elekřina

Teplo



řádné

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_{ij}
		Vypočtená hodnota	Referenční hodnota $U_{N,rq,i}$	Splněno		
		$[m^2]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$		
Konstrukce č.H1: Strop nad suterénem	490,40	1,15	0,45	NE	0,43	242,50
Konstrukce č.H2: Střecha plochá	490,40	0,28	0,30	ANO	1,00	137,31
Konstrukce č.V1: Stěna vnější	1 491,80	0,30	0,30	ANO	1,00	447,54
Konstrukce č.V2: Stěna k soused.	135,00	0,69	1,05	ANO	0,14	13,04
Okno	127,50	1,30	1,50	ANO	1,00	165,75
Dveře vstupní	5,60	1,70	1,70	ANO	1,00	9,52
Okno	18,00	1,30	1,50	ANO	1,00	23,40
Okno	140,30	1,30	1,50	ANO	1,00	182,39
Dveře balkonové	32,40	1,30	1,70	ANO	1,00	42,12
Dveře vstupní	11,20	1,70	1,70	ANO	1,00	19,04
Okno	44,10	1,70	1,50	NE	1,00	74,97
Dveře balkonové	4,50	1,30	1,70	ANO	1,00	5,85
Dveře vstupní	5,60	1,70	1,70	ANO	1,00	9,52
Tepelné vazby mezi konstrukcemi	2 996,80	0,05	0,02	NE	1,00	149,84
Celkem	2 996,80	-	-	-	-	1 522,80

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 podleš 6 odst. 2 písm. c).

a.2) požadavky na průměrný součinitel prostupu tepla

Zóna	Převařující návrhová vnitřní teplota θ_{mj}	Objem zóny V_j	Referenční hodnota průměrného součinitele prostupu tepla zóny $U_{em R i}$
	$[^{\circ}C]$	$[m^3]$	$[W/(m^2 \cdot K)]$
Celý objekt	20	8 827,20	0,46

Budova	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy		
	Vypočtená hodnota U_{em} ($U_{em} = HT/A$)	Referenční hodnota $U_{em,R}$ ($U_{em,R} = \Sigma(V_j \cdot U_{em,Rj})/V$)	Spíněno
	$[W/(m^2K)]$	$[W/(m^2K)]$	(ano/ne)
Objekt	0,51	0,46	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	Energo- nositel	Pokrytí dílčí potřeby energie na vytápění	Jmenovitý tepelný výkon	Účinnost výroby energie zdrojem tepla $\eta_{H,gon}$	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	Centrální zásobování	Soustava zásobování tepelnou energií	100	-	100	95	97
Hodnocená budova/zóna							
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	Centrální zásobování	100	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 chladicí výkon	Chladicí faktor zdroje chladu $EER_{c,gen}$	Účinnost distribuce energie na chlazení $\eta_{c,dls}$	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	Energono- sitel	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	Energono- sitel	Jmenovitý elektrický příkon	Jmenovitý tepelný výkon	Pokrytí dílčí potřeby energie na úpravu odvlhčení	Jmenovitý chladičí 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.S. a) příprava teplé vody (TV)

Hodnocená budova/zóna	Systém přípravy TV v budově	Energono- nositel	Pokrytí dílčí potřeby energie na přípravu teplé vody	Jmenovitý příkon pro ohřev TV	Objem zásobníku u TV	Účinnost zdroje tepla pro přípravu teplé vody 1) $\eta_{w,gen}$	Měrná tepelná ztráta zásobníku teplé vody vztažená k objemu zásobníku v litrech $Q_{w,st}$	Měrná tepelná ztráta rozvodů teplé vody vztažená k délce rozvodů teplé vody $Q_{w,dis}$
	(-)	(-)	(%)	(kW)	(litry)	(%)	(kWh/l.den)	(kWh/m.den)
Referenční budova	X	X	X	X	X	85	0,007	0,1500
Hodnocená budova/zóna	Centrální zásobování	Soustava zásobování tepelnou energií	100	-	-	100	-	1,2558
Hodnocená budova/zóna								

Poznámka: Il v případě soustavy zásobování tepelnou energií se nevyplňuje

b. S. 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	Průtokový	100	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 teplé 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)	82913	96107	-	-	-	-	-	-	91673	91673	29792	33102
(2)	Vypočtená spotřeba energie	(kWh/rok)	117903	103651	-	-	-	-	-	-	109321	98870	29792	33102
(3)	Pomocná energie	(kWh/rok)	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
(4)	Dílčí dodaná energie (ř.4)=(ř.2)+(ř.3)	(kWh/rok)	117903	103651	-	-	-	-	-	-	109321	98870	29792	33102
(5)	Měrná dílčí dodaná energie na celkovou energeticky vztáznou plochu (ř.4)/m ²	(kWh/m ² .rok)	40	35	-	-	-	-	-	-	37	34	10	11

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

Typ výroby	Využitelnost vyrobené energie	Vyrobená 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)
Soustava zásobování tepelnou energií	202521	1,1	1	222773	202521
Elektrina	33102	3,2	3	105926	99306
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	328700	301827

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	117903	1,1	1,1	129693	129693
Příprava teplé vody	109321	1,1	1,1	120253	120253
Chlazení	0	3	3	0	0
Mechanické větrání	0	3	3	0	0
Úprava vlhkosti vzduchu	0	3	3	0	0
Osvětlení	29792	3	3	89375	89375
celkem		X	X	339321	339321

e) požadavek na celkovou dodanou energii

(6)	Referenční budova	(kWh/rok)	257015	Splněno (ano/ne)	ANO
(7)	Hodnocená budova		235623		
(8)	Referenční budova	(kWh/m2 .rok)	87		
(9)	Hodnocená budova		80		

f) požadavek na neobnovitelnou primární energii

(10)	Referenční budova	(kWh/rok)	339321	Splněno (ano/ne)	ANO
(11)	Hodnocená budova		301827		
(12)	Referenční budova (ř.10/m2)	(kWh/m2)	115		
(13)	Hodnocená budova (ř.11/m2)		103		

g) primární energie hodnocené budovy


(14)	celková primární energie	(kWh/rok)	328700
(15)	Obnovitelná primární energie (ř.14 - ř.11)	(kWh/rok)	26873
(16)	Využití obnovitelných zdrojů energie z hlediska primární energie (ř.15 / ř.14 X 100)	(%)	8,2

Opatření	Posouzení vhodnosti opatření			
	Stavební prvky a konstrukce budovy	Technické systémy budovy	Obsluha a provoz systémů budovy	Ostatní - uvést jaké.....
Technická vhodnost	ne	ne	-	-
Funkční vhodnost	ne	ne	-	-
Ekonomická vhodnost	ne	ne	-	-
Doporučení k realizaci a zdůvodnění	Jedná se o objekt po nedávné revitalizaci, již další energeticky úsporná opatření po technické a ekonomické stránce nejsou vhodná.			
Datum vypracování doporučených opatření	28.8.2013			
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	-
Prodej nebo pronájem budovy nebo její části	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	C - Úsporná
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	28.8.2013
---------------------------	-----------

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: Brichtova 816/1, 817/3
 PSČ, místo: Praha 5, PSČ 150 22
 Typ budovy: bytový dům
 Plocha obálky budovy: 2 996,80 m²
 Objemový faktor tvaru A/V: 0,34 m²/m³
 Celková energeticky vztažná plocha: 2 942,40 m²

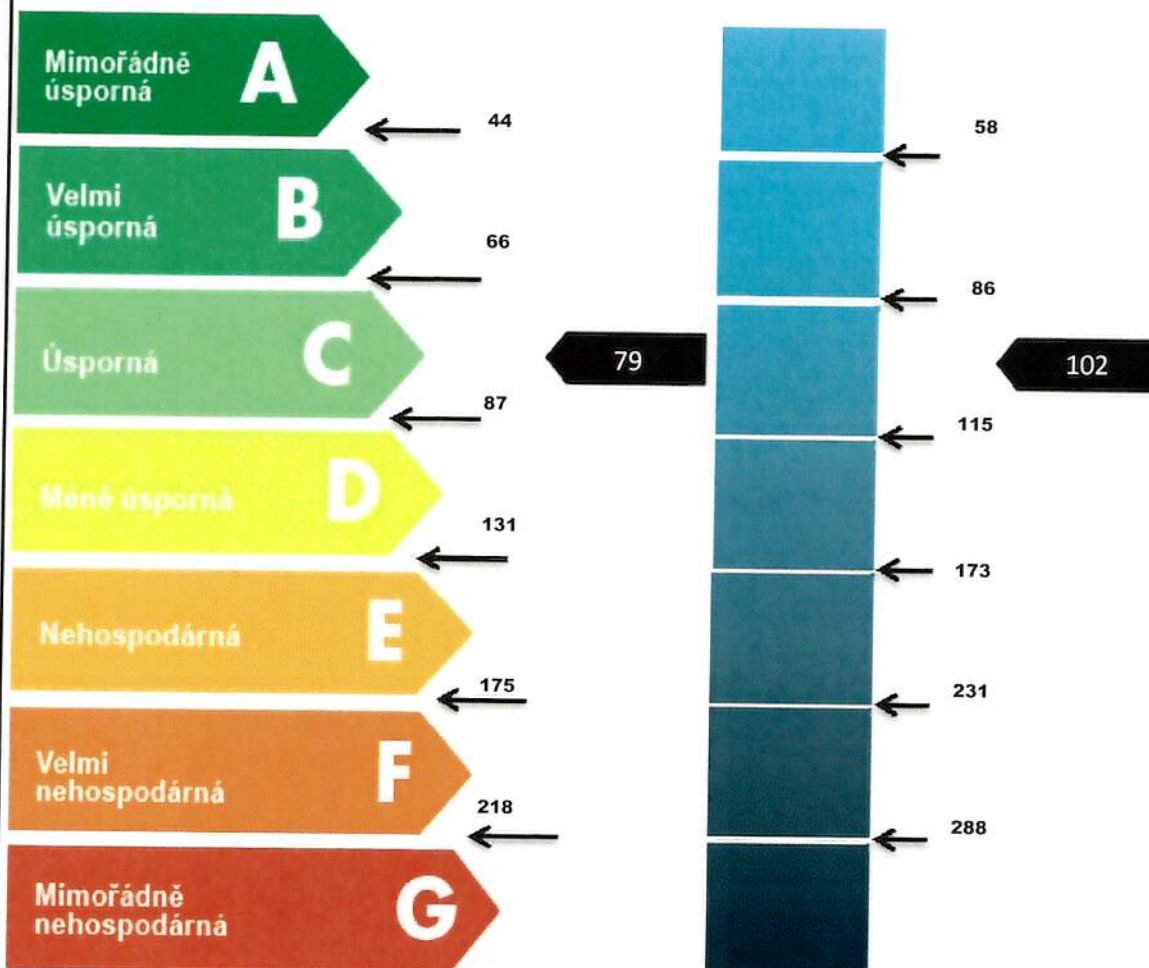


ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

Celková dodaná energie
(Energie na vstupu do budovy)

Neobnovitelná primární energie
(Vliv provozu budovy na životní

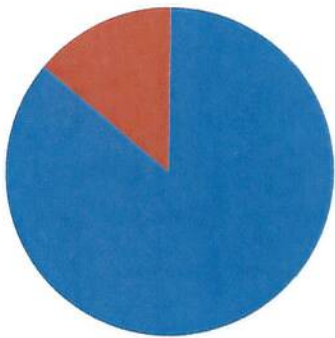
Měrné hodnoty kWh/(m².rok)












Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok

235,623

301,827

DOPORUČENÁ OPATŘENÍ		PODÍL ENERGOPOSITELŮ NA DODÁVANÉ ENERGII	
Opatření pro:	Stanovena	<p>Hodnoty pro celou budovu MWh/rok</p>  <p>■ Soustava zásobování tepelnou energií ■ Elektřina ■ Biomasa</p>	
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:	<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)	Dílní dodané energie Měrné hodnoty kWh/(m ² .rok)						
 Místo: A B C D E F G Simulované hodnoty	 34	 0,00	 0,00	 0,00	 34	 11	 0,49
Hodnoty pro celou budovu MWh/rok	103,65	0,00	0,00	0,00	98,87	33,10	
Zpracovatel: Ing. Petr Suchánek, Ph.D.		Osvědčení č.:		MPO č.629			
Kontakt: Za Branou 276, Křižanov, 594 51		Vyhотовeno dne:		28.8.2013			
		Podpis:					

Příloha č.1: Výkaz výměr obálkových konstrukcí objektu

Konstrukce obálky budovy	Plocha A_j
	[m ²]
Konstrukce č.H1: Strop nad suterénem	490,40
Konstrukce č.H2: Střecha plochá	490,40
Konstrukce č.V1: Stěna vnější	1 491,80
Konstrukce č.V2: Stěna k soused. objektu	135,00
Okno	127,50
Dveře vstupní	5,60
Okno	18,00
Okno	140,30
Dveře balkonové	32,40
Dveře vstupní	11,20
Okno	44,10
Dveře balkonové	4,50
Dveře vstupní	5,60
Celkem	2 996,80

Geometrické parametry budovy	
Energeticky vztažná plocha A_c (m ²)	2 942,40
Obestavěný vytápěný prostor	8 827,20
Objem vzduchu vytápěného prostoru	7 061,76
Obalová plocha ohraničujících konstrukcí	2 996,80
Geometrická charakteristika budovy A/V [m-1]	0,34

Příloha 2 - Brichtova 816/1, 817/3, Praha 5

Vlastník	Adresa
SJM Berdy Ján a Berdyová Eva	Brichtova 817/3, Hlubočepy, 15200 Praha 5
SJM Bláha František a Bláhová Naděžda	Brichtova 816/1, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Chromá Dana	Brichtova 816/1, Hlubočepy, 15200 Praha 5
SJM Císař Michal a Císařová Martina	Brichtova 817/3, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Dlabač Pavel	Brichtova 816/1, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Haladová Miroslava	Brichtova 817/3, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Hlavní město Praha	Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11001 Praha 1
Hochmuthová Dagmar	Brichtova 816/1, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Hornáková Dagmar Mgr.	Brichtova 816/1, Hlubočepy, 15200 Praha 5
SJM Janečka Tomáš Bc. a Janečková Iva	
<i>Janečka Tomáš Bc.</i>	<i>Brichtova 816/1, Hlubočepy, 15200 Praha 5</i>
<i>Janečková Iva</i>	<i>Brichtova 816/1, Praha 5</i>
SJM Jirásek Vítězslav a Jirásková Blanka	Brichtova 817/3, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Junová Petra	K úvozu 220, Lochkov, 15400 Praha-Lochkov
Kaštánková Jindřiška Ing.	Nad Vodovodem 489/69, Malešice, 10800 Praha 10
Kitzbergerová Leonora	Brichtova 817/3, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Kotulková Soňa Mgr.	Brichtova 816/1, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Kvapil Michal MUDr.	Brichtova 817/3, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Kvapilová Kateřina	Brichtova 817/3, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Látalová Kateřina	Brichtova 817/3, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Lisalová Jana	Brichtova 816/1, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Mazánek Evžen	Brichtova 816/1, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Novotná Amelie	Prokopova 2056/17, 43401 Most
Novotná Marta	Na kraji 222/7, Slivenec, 15400 Praha-Slivenec
SJM Oweis Fadi Bc. a Oweisová Lenka	Podroužkova 6048/55, Poruba, 70800 Ostrava
Pekařová Novotná Martina	Prokopova 2056/17, 43401 Most
Pešková Milada	Borského 663/4, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Profi Management s.r.o.	Žamberská 151, Letňany, 19900 Praha 18
Sedliská Marie	Brichtova 817/3, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Stejskalová Dita	Mimoňská 625/7, Prosek, 19000 Praha 9
Štrnad Jaroslav	Brichtova 817/3, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Šoman Pavel	Brichtova 816/1, Praha 5
Štrauch Branislav MUDr., PhD.	Gabinova 834/8, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Štrauchová Marie Mgr.	Gabinova 834/8, Hlubočepy, 15200 Praha 5
SJM Štrych Eduard a Štrychová Jana	Brichtova 816/1, Hlubočepy, 15200 Praha 5
Tukhvatullina Zulfiya Ing.	Brichtova 816/1, Hlubočepy, 15200 Praha 5
SJM Valenta Dalibor Ing. a Valentová Dagmar	Brichtova 817/3, Hlubočepy, 15200 Praha 5
SJM Vršovský Miroslav Ing. a Zavázalová Jana	
<i>Vršovský Miroslav Ing.</i>	<i>Brichtova 817/3, Hlubočepy, 15200 Praha 5</i>
<i>Zavázalová Jana</i>	<i>Brichtova 817/3, Praha 5</i>
X - SERVIS, s.r.o.	Seifertova 1042/14, Žižkov, 13000 Praha 3
Zárubová Michaela	Brichtova 817/3, Hlubočepy, 15200 Praha 5



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