

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: Pod Skalkou 86/5

PSČ, místo: 75124 Přerov II - Předmostí

Typ budovy: Bytový dům

Plocha obálky budovy: 1701,9 m²

Objemový faktor tvaru A/V: 0,32 m²/m³

Energeticky vztažná plocha: 1872,0 m²

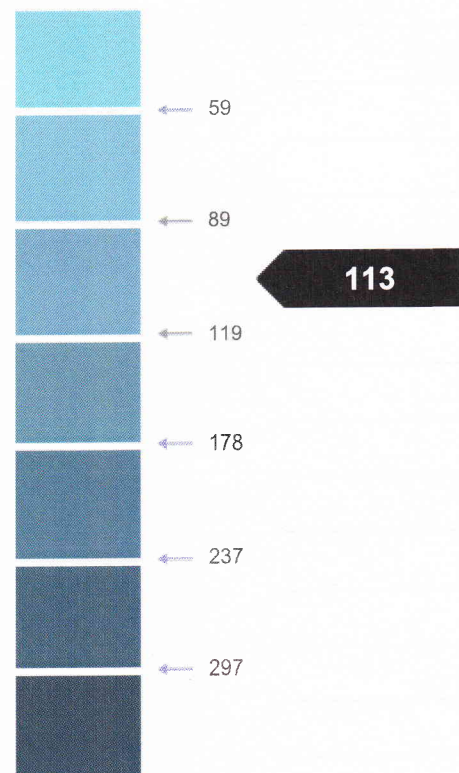
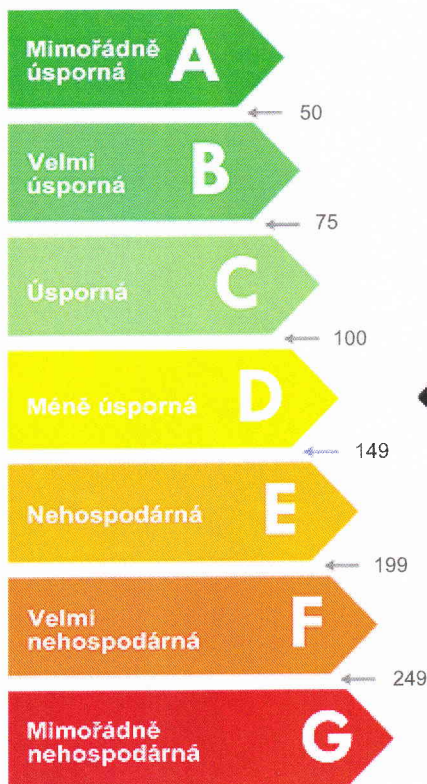


ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

Celková dodaná energie
(Energie na vstupu do budovy)

Neobnovitelná primární energie
(Vliv provozu budovy na životní prostředí)

Měrné hodnoty kWh/(m²·rok)



103

113

Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok

193,720

211,554

DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

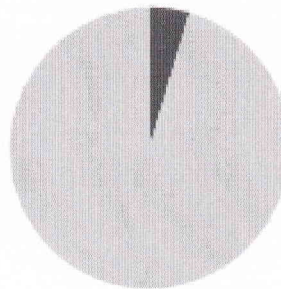
Opatření pro	Stanovena
Vnější stěny:	<input type="checkbox"/>
Okna a dveře:	<input type="checkbox"/>
Střechu:	<input type="checkbox"/>
Podlahu:	<input type="checkbox"/>
Vytápění:	<input type="checkbox"/>
Chlazení/klimatizaci:	<input type="checkbox"/>
Větrání:	<input type="checkbox"/>
Přípravu teplé vody: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

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

Doporučení

PODÍL ENERGOZOSITELŮ NA DODANÉ ENERGI

Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok



Elektrina ze sítě: 8,9
Dálkové teplo: 184,8

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						27	4
D		72					
E	0,75						
F							
G							
Mimořádně nevhospodárná							
Hodnoty pro celou budovu MWh/rok		134,52				51,34	7,86

Zpracovatel: Ing. Radomír Kopec
Kontakt: Popovická 414/39
75124 Přerov

Osvědčení č.: 0336
Vyhotoveno dne: 31.12.2014
Podpis:

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: Povinnost zpracování PENB dle zákona č. 318/2012 Sb.	

Základní informace o hodnocené budově

Identifikační údaje budovy	
Adresa budovy (místo, ulice, popisné číslo, PSČ)	Pod Skalkou 86/5, 75124 Přerov II - Předmostí
Katastrální území:	Předmostí
Parcelní číslo:	st. 737
Datum uvedení budovy do provozu (nebo předpokládané datum uvedení do provozu):	
Vlastník nebo stavebník:	Společenství vlastníků jednotek domu čp.86, Pod skalkou 5 v Přerově -Předmostí
Adresa:	Pod skalkou 86/5, 75124 Přerov II - Předmostí
IČ:	25888927
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"/> 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]	5368,4
Celková plocha obálky budovy A (součet vnějších ploch konstrukcí ohraničujících objem budovy V)	[m ²]	1701,9
Objemový faktor tvaru budovy A/V	[m ² /m ³]	0,32
Celková energeticky vztázná plocha budovy A _c	[m ²]	1872,0

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 %,	
<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,	
<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

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 [m ²]	Součinitel prostupu tepla			Činitel tepl. redukce b_j [-]	Měrná ztráta prostupem tepla $H_{T,j}$ [W/K]
		Vypočtená hodnota U_j [W/(m ² .K)]	Referenční hodnota $U_{N,rc,j}$ [W/(m ² .K)]	Splněno [ano/ne]		
Obvodová stěna	889,39	0,567	0,30	ne	1,00	504,3
Podlaha	217,10	0,704	0,60	ne	0,62	94,3
Otvorová výplň	361,41	1,304	1,52	ano	1,00	471,2
Konstrukce u nevyt.	234,00	0,231	0,30	ano	0,74	40,0
Tepelné vazby						170,2
Celkem	1 701,9	x	x	x	x	1 280,0

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	Objem zóny	Referenční hodnota průměrného součinitele prostupu tepla zóny $U_{em,R,j}$	Součin
	$t_{im,j}$ [°C]	V_j [m ³]	$U_{em,R,j}$ [W/(m ² .K)]	$V_j \cdot U_{em,R,j}$ [W.m/K]
Obytná zóna	20,0	5 368,4	0,58	3 113,67
Celkem	x	5 368,4	x	3 113,67

Budova	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy		
	Vypočtená hodnota U_{em} ($U_{em} = H_T/A$) [W/(m ² .K)]	Referenční hodnota $U_{em,R}$ ($U_{em,R} = \Sigma(V_j \cdot U_{em,R,j})/V$) [W/(m ² .K)]	Splněno [ano/ne]
Budova jako celek	0,75	0,58	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 vytá- pění	Jmeno- vitý tepelný výkon	Účinnost výroby energie zdrojem tepla ²⁾		Účinnost distribu- ce energie na vytápění $\eta_{H,dis}$	Účinnost sdílení energie na vytápění $\eta_{H,em}$
					$\eta_{H,gen}$	COP		
	[-]	[-]	[%]	[kW]	[%]	[-]	[%]	[%]
Referenční budova	x ¹⁾	x	x	x	80	--	85	80
Hodnocená budova/zóna:								
Obytná zóna	CZT	soustava CZT využívající méně než 50% obnovitelných zdrojů	100,0	-	99		85	88

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	Účinnost výroby energie referenčního zdroje tepla	Požadavek splněn
		$\eta_{H,gen}$ nebo COP _{H,gen}	$\eta_{H,gen,rq}$ nebo COP _{H,gen}	
	[-]	[%]	[%]	[ano/ne]

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) technické systémy

b.3) větrání

Hodnocená budova/zóna	Typ větracího systému	Ergo-nositel	Tepelný výkon	Chladí-cí výkon	Pokrytí dílčí potřeby energie na větrání	Jmen. elektr. příkon systému větrání	Jmen. objem. průtok větracího vzduchu	Měrný příkon ventila-toru nuceného větrání SFP _{ahu}
	[-]	[-]	[kW]	[kW]	[%]	[kW]	[m ³ /hod]	[W.s/m ³]
Referenční budova	x	x	x	x	x	x	x	
Hodnocená budova/zóna:								
Obytná zóna	přirozené větrání							

B) technické systémy

b.5.a) příprava teplé vody (TV)

Hodnocená budova/zóna	Systém přípravy TV v budově	Energonositel	Pokrytí dílčí potřeby energie na přípravu teplé vody	Jmen. příkon pro ohřev TV	Objem zásobníku TV	Účinnost zdroje tepla pro přípravu teplé vody ¹⁾		Měrná tepelná ztráta zásobníku teplé vody $Q_{W,st}$	Měrná tepelná ztráta rozvodů teplé vody $Q_{W,dis}$
						$\eta_{W,gen}$	COP		
	[-]	[-]	[%]	[kW]	[litry]	[%]	[-]	[Wh/l.d]	[Wh/m.d]
Referenční budova	x	x	x	x	x	85	--		150,0
Hodnocená budova/zóna:									
Obytná zóna	CZT	soustava CZT využívající méně než 50% obnovitelných zdrojů	100,0	-		99			154,8

Poznámka: ¹⁾ 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]

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) technické systémy**b.6) osvětlení**

Hodnocená budova/zóna	Typ osvětlovací soustavy	Pokrytí dílčí potřeby energie na osvětlení	Celkový elektrický příkon osvětlení budovy	Průměrný měrný příkon pro osvětlení vztažený k osvětlenosti zóny $P_{L,ix}$
	[-]	[%]	[kW]	[W/(m ² .lx)]
Referenční budova	x	x	x	0,05
Hodnocená budova/zóna:				
Obytná zóna	přímý	100	7,8	0,05

Energetická náročnost hodnocené budovy

a) seznam uvažovaných zón a dílčí dodané energie v budově

Hodnocená budova/zóna	Vytápění EP _H	Chlazení EP _C	Nucené větrání EP _F		Příprava teplé vody EP _W	Osvětlení EP _L	Výroba z OZE nebo kombinované výroby elektřiny a tepla	
			Bez úpravy vlhčení	S úpravou vlhčením			Pro budovu	Pro budovu i dodávku mimo budovu
Obytná zóna	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	[MWh/rok]	81,866	99,221			x	x			32,614	32,614	x	x
(2)	Vypočtená spotřeba energie	[MWh/rok]	150,489	133,989							58,537	50,813	7,856	7,856
(3)	Pomocná energie	[MWh/rok]	0,654	0,535							0,526	0,526		
(4)	Dílčí dodaná energie (ř.4)=(ř.2)+(ř.3)	[MWh/rok]	151,144	134,524							59,063	51,339	7,856	7,856
(5)	Měrná dílčí dodaná energie na celkovou energeticky vztážnou plochu (ř.4) / m ²	[kWh/(m ² .rok)]	81	72							32	27	4	4

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

Typ výroby	Využitelnost vyrobené energie	Vyrobená energie	Faktor celkové primární energie	Faktor neobnov. primární energie	Celková primární energie	Neobnov. primární energie
jednotky		[MWh/rok]	[-]	[-]	[MWh/rok]	[MWh/rok]
Kogenerační jednotka EP _{CHP} - teplo	Budova					
	Dodávka mimo budovu					
Kogenerační jednotka EP _{CHP} - elektřina	Budova					
	Dodávka mimo budovu					
Fotovoltaické panely EP _{PV} - elektřina	Budova					
	Dodávka mimo budovu					
Solární termické systémy Q _{H,sc,sys} - teplo	Budova					
	Dodávka mimo budovu					
Jiné	Budova					
	Dodávka mimo budovu					

d) 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
	[MWh/rok]	[-]	[-]	[MWh/rok]	[MWh/rok]
soustava CZT využívající méně než 50% obnovitelných zdrojů	184,802	1,1	1,0	203,282	184,802
elektřina ze sítě	8,695	3,2	3,0	27,825	26,086
elektřina (v nevyt. prostorech)	0,222	3,2	3,0	0,711	0,666
Celkem	193,720	x	x	231,818	211,554

e) požadavek na celkovou dodanou energii

(6)	Referenční budova	[MWh/rok]	218,063	Splněno (ano/ne)	ano
(7)	Hodnocená budova		193,720		
(8)	Referenční budova	[kWh/m ² .rok]	116		
(9)	Hodnocená budova		103		

f) požadavek na neobnovitelnou primární energii

(10)	Referenční budova	[MWh/rok]	257,038	Splněno (ano/ne)	ano
(11)	Hodnocená budova		211,554		
(12)	Referenční budova (ř.10 / m ²)	[kWh/m ² .rok]	137		
(13)	Hodnocená budova (ř.11 / m ²)		113		

g) primární energie hodnocené budovy

(14)	Celková primární energie	[MWh/rok]	231,818
(15)	Obnovitelná primární energie (ř.14 - ř.11)	[MWh/rok]	20,264
(16)	Využití obnovitelných zdrojů energie z hlediska primární energie (ř.15 / ř.14 x 100)	[%]	8,7

h) hodnoty pro vytvoření hranic klasifikačních tříd

Horní hranici třídy C odpovídají	Celková dodaná energie	[MWh/rok]	186,418
	Neobnovitelná primární energie	[MWh/rok]	222,143
	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	[W/m ² .K]	0,46
	Dílní dodané energie: vytápění	[MWh/rok]	119,499
	chlazení	[MWh/rok]	
	větrání	[MWh/rok]	
	úprava vlhkosti vzduchu	[MWh/rok]	
	příprava teplé vody	[MWh/rok]	59,063
osvětlení	[MWh/rok]	7,856	

Tabuika h) obsahuje hodnoty, které se použijí pro vytvoření hranic klasifikačních tříd podle přílohy č. 2.

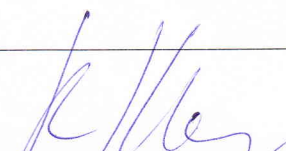
Analýza technické, ekonomické a ekologické proveditelnosti alternativních systémů dodávek energie u nových budov a u větší změny dokončených budov

Alternativní systémy	Posouzení proveditelnosti			
	Místní systémy dodávky energie využívající energii z OZE	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	Soustava zásobování tepelnou energií	Tepelné čerpadlo
Technická proveditelnost				
Ekonomická proveditelnost				
Ekologická proveditelnost				
Doporučení k realizaci a zdůvodnění				
Datum vypracování analýzy				
Zpracovatel analýzy				
Energetický posudek	Povinnost vypracovat energetický posudek			
	Energetický posudek je součástí analýzy			
	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	D
Jiný účel zpracování průkazu	
• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii	

Identifikační údaje energetického specialisty, který zpracoval průkaz

Jméno a příjmení	Ing. Radomír Kopec
Číslo oprávnění MPO	0336
Podpis energetického specialisty	

Datum vypracování průkazu

Datum vypracování průkazu	31.12.2014
---------------------------	------------

Informace o stavbě

Stavba:	č.p. 86	
Obec:	Přerov [511382]	
Část obce:	Přerov II-Předmostí [414247]	
Katastrální území:	Předmostí [734977]	
Číslo LV:	866	
Stavba stojí na pozemku:	p.č. st. 737	
Typ stavby:	budova s číslem popisným	
Způsob využití:	bytový dům	

Vymezené jednotky

[86/1](#), [86/2](#), [86/3](#), [86/4](#), [86/5](#), [86/6](#), [86/7](#), [86/8](#), [86/9](#), [86/10](#), [86/11](#), [86/12](#), [86/13](#), [86/14](#), [86/15](#), [86/16](#), [86/17](#), [86/18](#), [86/19](#), [86/20](#), [86/21](#), [86/22](#), [86/23](#)

Informace z RÚIAN	
Stavební objekt:	č.p. 86
Ulice:	Pod Skalkou
Adresní místa:	Pod Skalkou 86/5

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Assmann Zdeněk, Pod Skalkou 89/2, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	1591/69582
SJM Bajer Antonín a Bajerová Jana, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	8347/139164
SJM Benda Jiří a Bendová Ilona, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	8347/139164
Chybíková Marie, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	1591/69582
Chybíková Zuzana, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	1033/23194
Dostálová Radana, Berčíkov 100, 75103 Majetín	1591/69582
Gomola Kamil, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	1591/69582
Horáková Božena, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	2959/46388
SJM Horký Jiří a Horká Marta, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	1033/23194
SJM Hrazdira Martin a Hrazdírová Naděžda, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	8347/139164
SJM Hučín Jiří a Hučínová Marie, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	8347/139164
Kostruch Václav, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	1033/23194
Kubiš Jarmil, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	8347/139164
Lehnfeldová Marcela, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	1033/23194
Machalová Yvona RNDr., Pod Skalkou 121/1, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	1591/69582
SJM Majer Michal Ing. a Majerová Martina Ing., Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	3843/46388
Mikeška Petr, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	1033/23194
Musil Otto, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	1033/46388
Musilová Jana, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	1033/46388
Pagáč Michal, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	1033/46388

© 2004-2014 Český úřad zeměměřičský a katastrální, Pod Příkopy 1807/8, 18211 Praha 8, cuzk@cuzk.cz Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresu . Statutární město Přerov, Bratská 709/34, Přerov I-Město, 75002 Přerov Šindler Vlastimil, Pod Skalkou 86/5, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov Tunklová Lenka, Teličkova 241/9, Přerov II-Předmostí, 75124 Přerov	Verze aplikace: 1033/465881 1033/23194 1591/69582 8347/139164
--	--

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Omezení vlastnického práva

Typ
Upozornění: Omezení a jiné zápisy vztahující se ke spoluvlastníkům se zobrazují u příslušných jednotek

Jiné zápisy

Typ
Upozornění: Omezení a jiné zápisy vztahující se ke spoluvlastníkům se zobrazují u příslušných jednotek
Vlastnictví jednotek

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Přerov](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 12.12.2014 10:17:24.



MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Na Františku 32, 110 15 Praha 1

Ing. Radomír Kopec

je oprávněn

vypracovávat průkazy energetické náročnosti budovy

s platností od 3.11.2008

~~~~~

~~~~~


~~~~~

podle zákona č. 406/2006 Sb., o hospodaření energií



**Číslo oprávnění: 0336**

V Praze dne 3. listopadu 2008

  
Ing. Tomáš Hüner

náměstek ministra průmyslu a obchodu