

Průkaz energetické náročnosti budovy

Dle požadavků zákona č. 406/2000 Sb. a vyhlášky č. 264/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů

RD Syrovice č.p. 512, 664 67 Syrovice

Stavebník:	Marie Höppová Syrovice č.p. 512, 664 67 Syrovice
Adresa objektu:	Syrovice č.p. 512, 664 67 Syrovice parc. č.: 667/2 k. ú.: Syrovice (761834)
Zpracovatel:	OPTIMALIZACE BUDOV pro Vás, s.r.o.
Sídlo společnosti:	Křižínkov 37, 594 53
Kancelář:	Botanická 834/56, 602 00 Brno
Telefon; e-mail:	734 237 835; adam2@optimalizacebudov.cz
Vypracoval:	Ing. arch. Mirka Lindbeck; Ing. Pavel Adam, Ph.D.
Energetický specialista:	Ing. Pavel Adam, Ph.D.
Osvědčení do zapsání do seznamu ES:	1468
Datum vypracování:	11.6.2026

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, č.p./č.o.: Syrovice 512

PSČ, obec: 664 67 Syrovice

K.ú., parcelní č.: Syrovice (761834), 667/2

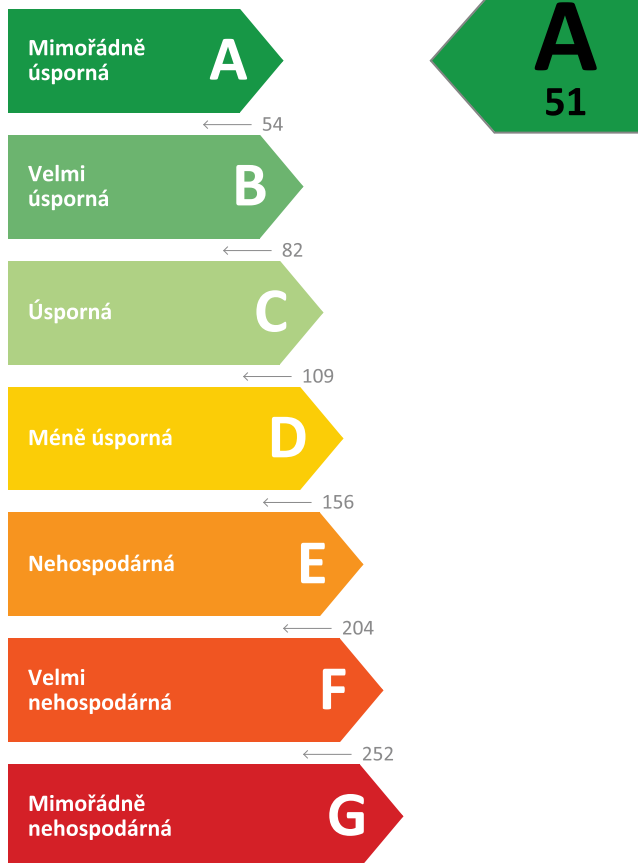
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 525,7 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů
kWh/(m².rok)



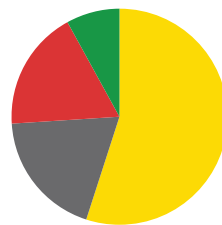
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Energie prostředí - 32,1 (55 %)
- Elektřina - 11,4 (19 %)
- Zemní plyn - 10,4 (18 %)
- Kusové dřevo a štěpka - 4,6 (8 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,35 W/(m ² .K)	C
	Měrná potřeba tepla na vytápění	67 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	111 kWh/(m ² .rok)	C
	Vytápění	85 kWh/(m ² .rok)	C
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	20 kWh/(m ² .rok)	B
	Osvětlení	6 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Pavel Adam, Ph.D.

Osvědčení č.: 1468

Kontakt: adam2@optimalizacebudov.cz

Ev. č. průkazu: 857925.0

Vyhotoveno dne: 11.06.2026

Podpis:



PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

A

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY			
Obec:	Syrovice	Část obce:	
Ulice:	Syrovice	Č.p / č. or. (č.ev.):	512
Katastrální území:	Syrovice (761834)	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	667/2	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2008	Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY
Základní členění budovy a zónování, typický profil užívání, popis konstrukcí obálky budovy a jejích technických systémů, významné renovace, apod.
Jendá se o dvoupodlažní zděný rodinný dům. Vytápění je pomocí tepelného čerpadla vzduch-voda a plynového kondenzačního kotle. Doplnkovým zdrojem tepla je krbová vložka. V 2.np je multisplit jednotka tepelného čerpadla zajišťující chlazení. Na střeše objektu FV systém, s bateriovým úložištěm v garáži. Větrání je přirozené okny. Osvětlení dle preferencí uživatelů.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	1552,7
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1177,7
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,76
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	525,7
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	16,3

VÝPOČTOVÉ ZÓNY						
Energetická náročnost budovy a hodnocení obálky je vypočteno pro budovu jako celek, která se při výpočtu může členit do dílčích zón. Budova je členěna na zóny s upravovaným vnitřním prostředím (vytápění, chlazení), které mají definovanou návrhovou vnitřní teplotu dle ČSN 730540-3 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.						
Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitř. teplota pro vytápění	Energeticky vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m ²
Z1	z1 - obytná 1.np	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	277,9
Z2	z2 - obytná 2.np - chlazená	Obytné zóny - RD - byt	☒	☒	20,0	188,6
Z3	z3 - garáž	Ost.provozy - obecný profil	☒	☐	10,0	59,2

B

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

Dodaná energie je dle §4 Vyhlášky součtem vypočtené spotřeby energie a pomocné energie (čerpadla, regulace apod.) pro daný účel. Vypočtená spotřeba energie vychází z potřeby energie pro zajištění typického užívání budovy se zahrnutím účinnosti technického systému. Do dodané energie se v souladu s Vyhláškou neuvažují technologie nesouvisející se zajištěním uvedených účelů, ale vstupují do výpočtu ve formě tepelných zisků.

Energonositel	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení	Ostatní	Celkem
	% pokrytí							
	Dodaná energie v MWh/rok							

PALIVA

Za paliva jsou pro účely průkazu považovány elektrická energie odebíraná z veřejné distribuční sítě, paliva pro spalování (uhlí, dřevo, zemní plyn apod.) a energie dodaná ve formě tepla nebo chladu ze soustavy zásobování tepelnou energií (SZTE).

Elektřina	14,8 %	-	-	-	1,4 %	3,2 %	-	19,5 %
	8,68	-	-	-	0,82	1,89	-	11,40
Zemní plyn	9,1 %	-	-	-	8,6 %	-	-	17,7 %
	5,33	-	-	-	5,04	-	-	10,38
Kusové dřevo, dřevní štěpka	7,9 %	-	-	-	-	-	-	7,9 %
	4,63	-	-	-	-	-	-	4,63

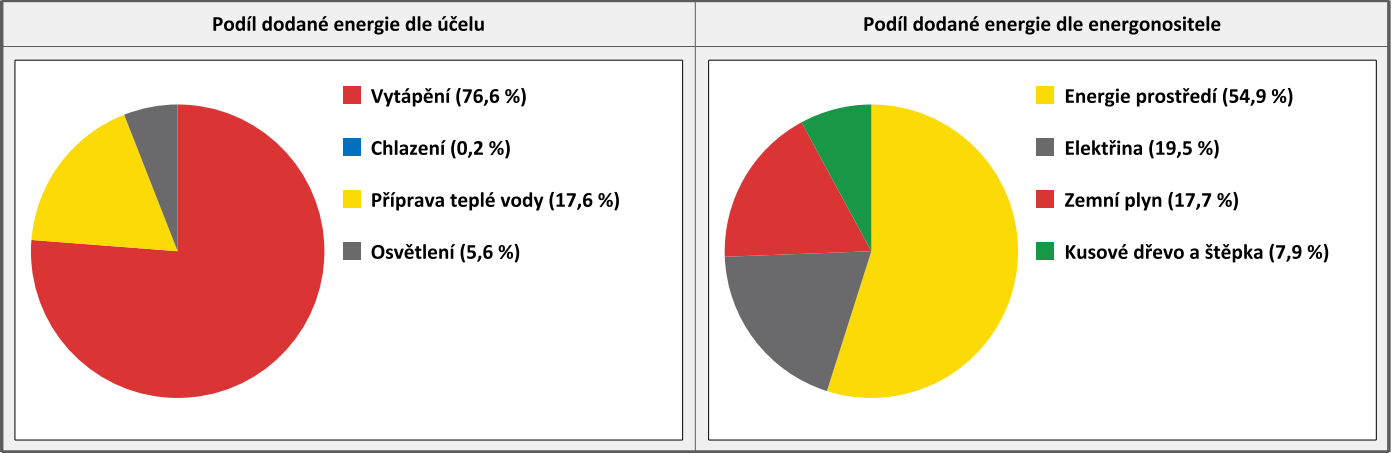
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

Energie okolního prostředí	44,8 %	0,2 %	-	-	7,6 %	2,3 %	-	54,9 %
	26,19	0,12	-	-	4,42	1,35	-	32,08

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	76,6 %	0,2 %	-	-	17,6 %	5,6 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	85	0	-	-	20	6	-	111
MWh/rok	44,83	0,12	-	-	10,29	3,25	-	58,48



C

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Primární energie z neobnovitelných zdrojů zobrazuje ekologickou stopu provozu budovy z pohledu spotřeby energie v primárních zdrojích (např. elektrárny, teplárny apod.) se zohledněním účinnosti výroby a distribuce pro užití v hodnocené budově.
Faktorem primární energie z neobnovitelných zdrojů energie se násobí složky dodané energie po jednotlivých energonositelích.

Ergonositel	Faktor primární energie z neob. zdrojů energie	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení	Ostatní	Celkem
% pokrytí									
Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie v MWh/rok									

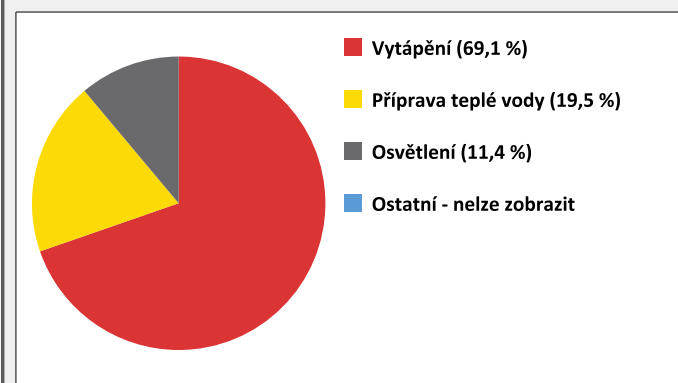
ENERGONOSITELE

Energie okolního prostředí	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
Elektřina	2,1	52,4 %	-	-	-	5,0 %	11,4 %	-	68,8 %
		18,23	-	-	-	1,73	3,98	-	23,94
Zemní plyn	1,0	15,3 %	-	-	-	14,5 %	-	-	29,8 %
		5,33	-	-	-	5,04	-	-	10,38
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	1,3 %	-	-	-	-	-	-	1,3 %
		0,46	-	-	-	-	-	-	0,46
Elektřina - dodávka mimo budovu	-2,1	-	-	-	-	-	-	-23,6 %	-23,6 %
		-	-	-	-	-	-	-8,19	-8,19

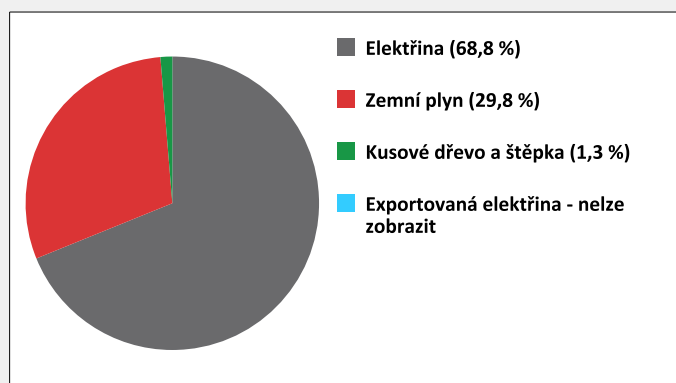
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	69,1 %	-	-	-	19,5 %	11,4 %	-23,6 %	76,4 %
kWh/m².rok	46	-	-	-	13	8	-16	51
MWh/rok	24,03	-	-	-	6,77	3,98	-8,19	26,59

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



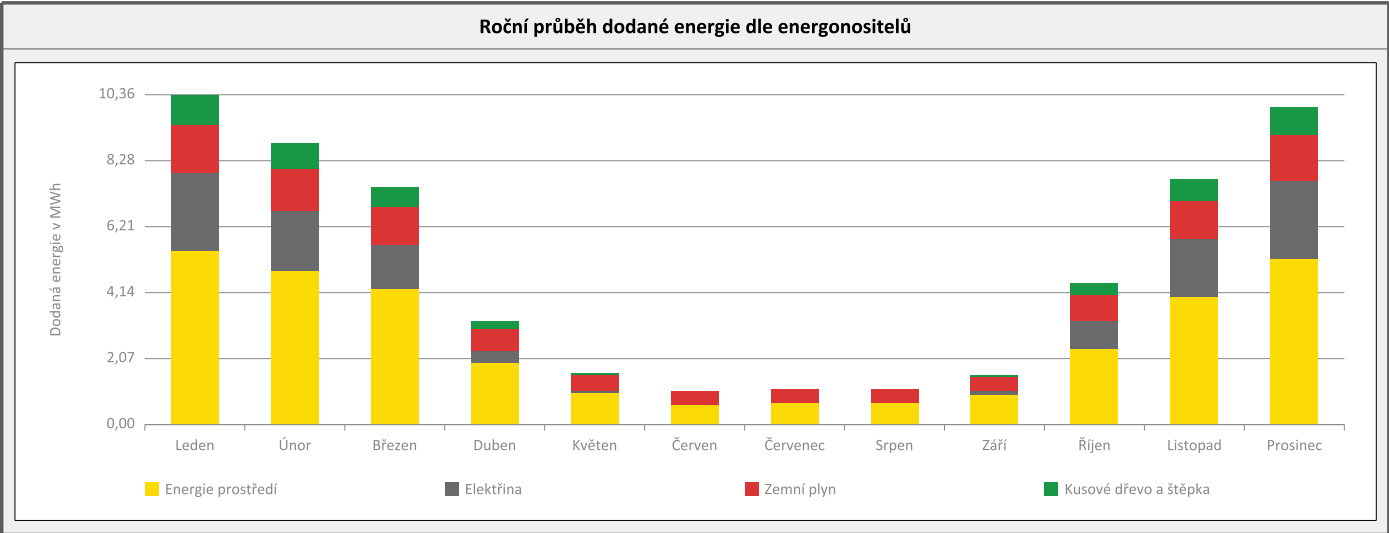
Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



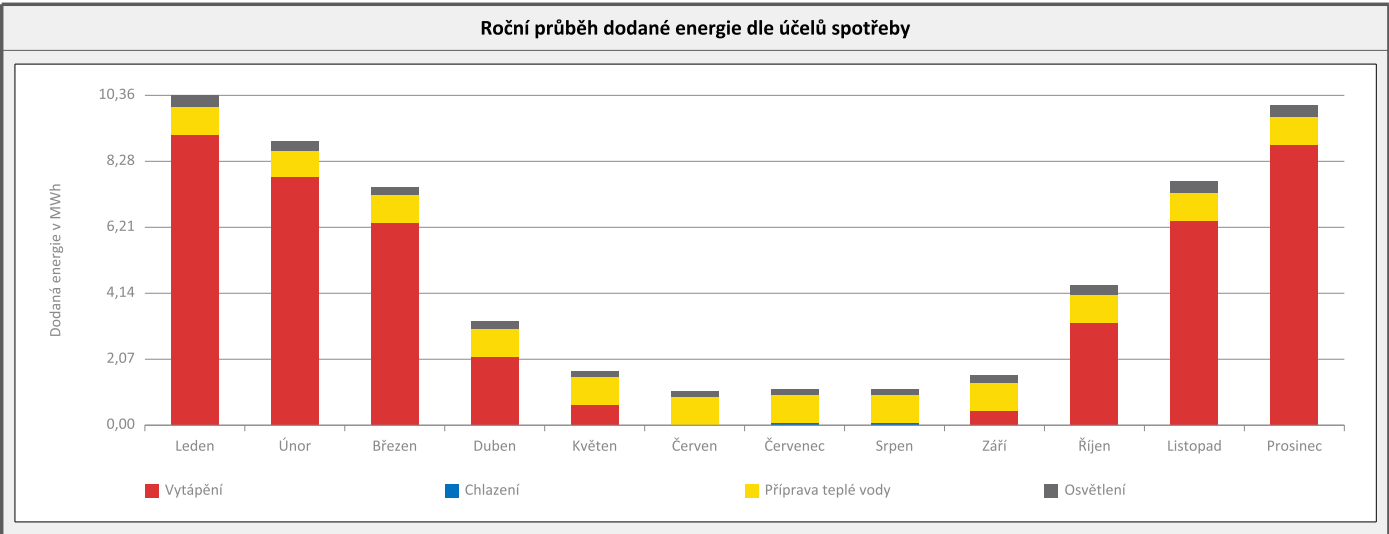
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGOONOSITELŮ												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	10,36	8,87	7,48	3,23	1,66	1,03	1,10	1,14	1,57	4,43	7,62	10,02
Energie okolního prostředí	5,48	4,86	4,27	1,92	1,02	0,62	0,67	0,71	0,92	2,40	4,00	5,23
Elektřina	2,44	1,90	1,38	0,40	0,08	0,00	0,00	0,00	0,12	0,87	1,79	2,42
Zemní plyn	1,52	1,31	1,18	0,67	0,50	0,42	0,43	0,43	0,47	0,81	1,17	1,47
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,92	0,79	0,65	0,24	0,07	0,00	0,00	0,00	0,05	0,35	0,66	0,89



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	10,36	8,87	7,48	3,23	1,66	1,03	1,10	1,14	1,57	4,43	7,62	10,02
Vytápění	9,10	7,77	6,32	2,16	0,60	0,01	0,00	0,00	0,47	3,23	6,41	8,76
Chlazení	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,87	0,79	0,87	0,85	0,87	0,85	0,87	0,87	0,85	0,87	0,85	0,87
Osvětlení	0,38	0,30	0,28	0,22	0,19	0,16	0,17	0,21	0,25	0,33	0,36	0,38
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E

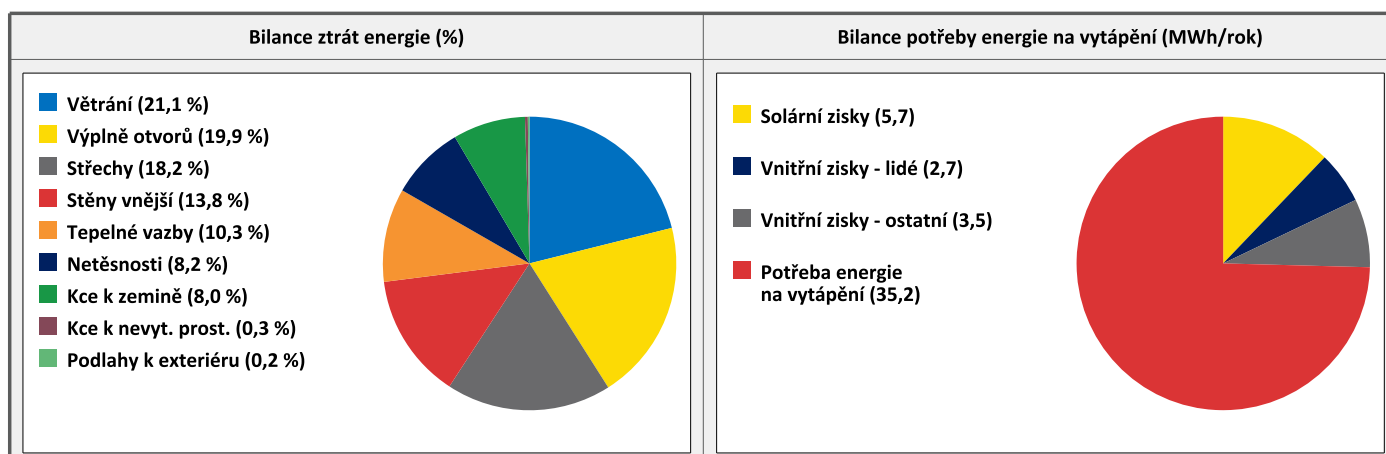
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

Celkové ztráty energie budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Ztráty energie jsou z části pokryty využitelnými solárními a vnitřními zisky. Výsledná bilance představuje potřebu energie na vytápění budovy, kterou je nutné dodat soustavou vytápění.

ZTRÁTY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	33,335	Solární zisky	MWh/rok	5,731
Větrání		9,946	Vnitřní zisky - lidé		2,701
Netěsnosti obálky - infiltrace		3,875	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		3,549
Celkem		47,156	Celkem		11,981

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	35,175	kWh/m ² .rok	67
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	----

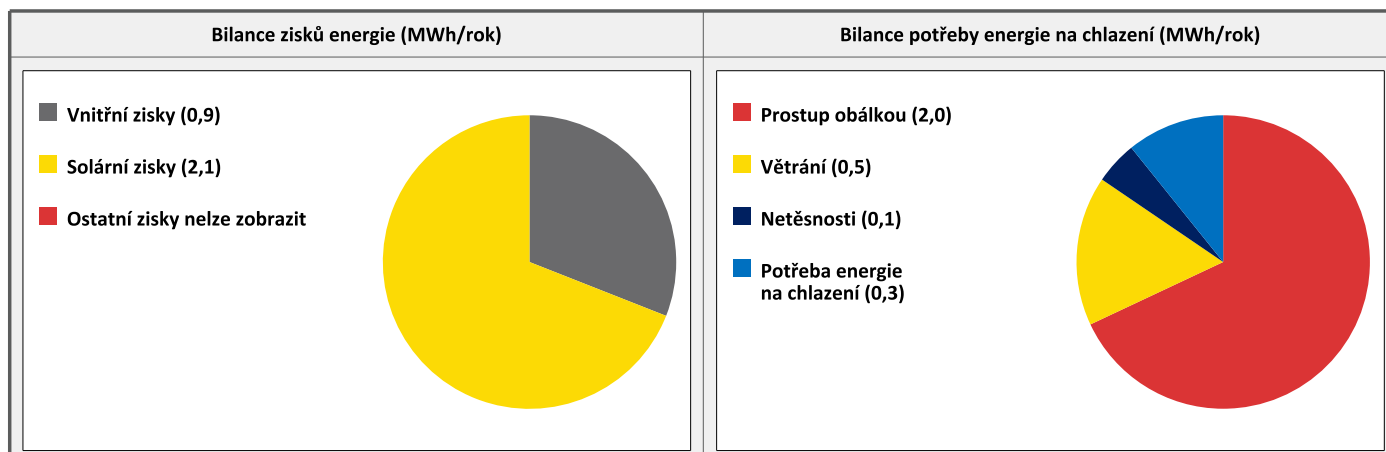


BILANCE PRO REŽIM CHLAZENÍ

Bilance se sestavuje jen pro chlazené zóny budovy. Celkové zisky energie budovy jsou tvořeny vnitřními zisky (lidé, osvětlení, přístroje, ventilátory, rozvody teplé vody, akumulační nádoby) a solárními zisky přes konstrukce. Dále jsou zahrnuty zisky prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Zisky energie jsou sníženy o využitelné ztráty energie prostupem i větráním, kdy je teplota exteriéru nižší než teplota interiéru (zejména v nočních hodinách). Zbývající zisky energie tvoří potřebu energie na chlazení budovy, kterou je nutné dodat soustavou chlazení.

ZISKY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZTRÁTY ENERGIE - PŘEDCHLAZENÍ		
Vnitřní zisky (lidé, osvětlení, spotřebiče atd.)	MWh/rok	0,924	Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	2,021
Solární zisky konstrukcemi		2,051	Větrání		0,492
Ostatní zisky (prostupem, větráním, infiltrací)		0,000	Netěsnosti obálky - infiltrace		0,142
Celkem		2,975	Celkem		2,656

POTŘEBA ENERGIE NA CHLAZENÍ	MWh/rok	0,319	kWh/m ² .rok	1
-----------------------------	---------	-------	-------------------------	---



F

OBÁLKA BUDOVY

Obálkou budovy je soubor všech teplosměnných konstrukcí na systémové hranici celé budovy, které jsou vystaveny přilehlému prostředí, jež tvoří venkovní vzduch (EXT), přilehlá zemina (ZEM), vnitřní vzduch v přilehlém nevytápěném prostoru (NEVYT) nebo sousední budově (SOUS). Budova může být rozdělena na teplotní zóny o různých návrhových vnitřních teplotách s různými požadavky na obalové konstrukce. Hodnocené konstrukce jsou porovnávány s referenční hodnotou, která odpovídá platnému požadavku pro novostavby.

Přehled stavebních prvků a konstrukcí na obálce budovy		Návrhová vnitřní teplota zóny	Přilehající prostředí	Plocha konstrukce	Součinitel prostupu tepla konstrukce			
					Vypočtená hodnota	Požadavek ČSN 73 0540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň vypočtená / referenční hodnota
Ozn.	Název	°C	---	m²	W/m².K			

STĚNY VNĚJŠÍ				410,4				
SV1	S1 - ob.stěna	20,0	EXT	317,8	0,19	0,30	0,30	63 %
SV2	S1 - ob.stěna	10,0	EXT	56,7	0,19	0,53	0,53	36 %
SV3	S2 - sokl	20,0	EXT	23,2	0,21	0,30	0,30	70 %
SV4	S2 - sokl	10,0	EXT	6,5	0,21	0,53	0,53	40 %
SV5	S3 - ob.stěna	20,0	EXT	6,2	0,19	0,30	0,30	63 %

STŘECHY				338,9				
ST1	SCH1=a1 - střecha 22°	20,0	EXT	279,7	0,31	0,24	0,24	129 %
ST2	SCH1=a1 - střecha 22°	10,0	EXT	59,2	0,31	0,42	0,42	74 %

PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM				2,5				
PO1	PDL2=b - strop nad ext.	20,0	EXT	2,5	0,31	0,24	0,24	129 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				337,1				
PZ1	PDL1=c - podlaha na zem.	20,0	ZEM	277,9	0,21	0,45	0,45	47 %
PZ2	PDL1=c - podlaha na zem.	10,0	ZEM	59,2	0,21	0,79	0,79	27 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				8,8				
KN1	S4.P - stěna k půdě	20,0	NEVYT	8,1	0,26	0,30	0,30	87 %
KN2	D5.P - výlez na půdu	20,0	NEVYT	0,7	1,7	1,7	1,7	100 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				80,0				
VO1	D1/4 - dveře	20,0	EXT	2,2	1,7	1,7	1,7	100 %
VO2	D1/4 - dveře	10,0	EXT	2,2	1,7	3,0	3,0	57 %
VO3	D2 - gar.vrata	10,0	EXT	10,6	1,7	3,0	3,0	57 %
VO4	D3 - HS portál	20,0	EXT	5,8	1,4	1,7	1,7	82 %
VO5	O1-O4 - okna	20,0	EXT	57,8	1,4	1,5	1,5	93 %
VO6	O5 - luxfery	10,0	EXT	1,5	3,5	2,6	2,6	133 %

TEPELNÉ VAZBY								
Vliv tepelných vazeb vyjadřuje úroveň tepelně technické kvality řešení napojení jednotlivých konstrukcí (např. vnější stěny na střechu, popř. na výplň otvoru) a případný průnik tyčového prvku stavební konstrukcí, které mohou při řešení přinášet zeslabení tloušťky tepelněizolační vrstvy, narušení její souvislosti a narušení vodivějšími prvky.								
Vliv tepelných vazeb					0,050		0,020	250 %

G

TECHNICKÉ SYSTÉMY BUDOVY

VYTÁPĚNÍ

V případě, že je zdrojem tepla zařízení pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny nebo solární systém, jsou bilance uvedeny v samostatné tabulce.

Ozn.	Zdroj tepla	Soustava vytápění uvnitř budovy							
		Celkový jmenovitý tepelný výkon	Palivo	Spotřeba energie na vytápění v palivu	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce a akumulace tepla	Sezónní účinnost sdílení tepla	Potřeba tepla na vytápění
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok			%	%	MWh/rok
ZT1	ÚT: TČ - PZP HP3AWX	13,2	elektřina	10,3	-	3,4	91,3	88,0	79,6 %
									28,0
ZT2	ÚT: PKK - Thermona THERM 24 KDZN	20,7	zemní plyn	5,3	103,0	-	87,8	88,0	12,1 %
									4,2
ZT3	ÚT: Krbová kamna	8,0	kusové dřevo a štěpka	4,6	70,0	-	95,0	95,0	8,3 %
									2,9

CHLAZENÍ

Ozn.	Zdroj chladu	Soustava chlazení uvnitř budovy							
		Celkový jmenovitý chladicí výkon	Palivo	Spotřeba energie na chlazení v palivu	Sezónní chladicí faktor zdroje chladu		Sezónní účinnost distribuce a akumulace chladu	Sezónní účinnost sdílení chladu	Potřeba energie na chlazení
									% pokrytí
		kW		MWh/rok	---		%	%	MWh/rok
ZC1	CHL: TČ - multisplit	16,0	elektřina	0,12	2,9		96,0	96,0	100,0 %
									0,32

PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY

V případě, že je zdrojem tepla zařízení pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny nebo solární systém, jsou bilance uvedeny v samostatné tabulce.

Ozn.	Zdroj pro přípravu teplé vody	Soustava přípravy teplé vody uvnitř budovy							
		Celkový jmenovitý tepelný výkon	Palivo	Spotřeba energie na přípravu teplé vody v palivu	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce a akumulace teplé vody	Sezónní potřeba teplé vody	Potřeba tepla na ohřev teplé vody
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok			%	m³/rok	MWh/rok
ZT2	ÚT: PKK - Thermona THERM 24 KDZN	20,7	zemní plyn	5,0	103,0	-	66,1	65,7	50,0 %
									3,4
ZT1	ÚT: TČ - PZP HP3AWX	13,2	elektřina	2,1	-	2,5	66,1	65,7	50,0 %
									3,4

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztažná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
		---	m²	lux	---	---	---	---
OS1	z1 - obytná 1.np	Soustava svítidel	277,9	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55
OS2	z2 - obytná 2.np - chlazená	Soustava svítidel	188,6	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55
OS3	z3 - garáž	Soustava svítidel	59,2	15,0	1,10	1,00	1,00	0,42

FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM								
V průkazu je prováděn pouze bilanční výpočet výroby tepla a elektřiny v souladu s vyhláškou pro účely stanovení neobnovitelné primární energie. Výpočet využití energie pro vlastní spotřebu není relevantní (nejsou obsaženy spotřebiče a technologie).								
Ozn.	Fotovoltaická soustava	Využití solární soustavy	Výroba		Akumulace		Celková roční výroba soustavy	Využito pro výpočet neobn. primární energie
			Celková účinná plocha / počet ks panelů	Instalovaný špičkový výkon / účinnost panelu	Objem zásobníku vody	Typ akumulátorů / kapacita		
			m ²	kWp	litry	typ		
			ks	%		kWh		
FV1	FV systém (výpočet produkce) v zóně č. 1	pom. energie a větrání, vytápění, příprava TV, chlazení, export	48,60	9,72	-		9,1	8,3
			27	20,0		16,8		

I

PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

Požadavek vyhlášky dle:	není požadavek	Splněno:	není požadavek
-------------------------	----------------	----------	----------------

REFERENČNÍ BUDOVA

Úroveň referenční budovy:	Dokončená budova a její změna			
Snížení referenční hodnoty primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	Druh budovy nebo zóny	Energeticky vztažná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m²	KWh/m².rok	%
	Z1: obytná	277,9	78	3,0
	Z2: obytná	188,6	78	3,0
	Z3: jiná než obytná	59,2	78	3,0

PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

V případě, že pro danou oblast vyhláška nestanovuje požadavek, tabulka se nevyplňuje - symbol X.

Hodnocený parametr	Jednotka	Ozn.	Hodnocený prvek budovy	Návrhová vnitřní teplota zóny	Příléhající prostředí	Vypočtená hodnota	Referenční hodnota	Splněno
--------------------	----------	------	------------------------	-------------------------------	-----------------------	-------------------	--------------------	---------

MĚNĚNÉ/NOVÉ STAVEBNÍ PRVKY A KONSTRUKCE

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c)

X	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---

MĚNĚNÉ/NOVÉ TECHNICKÉ SYSTÉMY

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. d)

X	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

OBÁLKA BUDOVY

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy a u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. a) a písm.b)

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	W/m².K	Budova jako celek	0,35	0,42	-
---	--------	-------------------	------	------	---

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy a u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm.b)

Celková dodaná energie	kWh/m².rok	Budova jako celek	111	142	-
------------------------	------------	-------------------	-----	-----	---

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy a u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm.a)

Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	kWh/m².rok	Budova jako celek	51	145	-
---	------------	-------------------	----	-----	---

J

OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.7 (vyhl.264/2020 Sb. + vyhl.222/2024 Sb. + ČSN 730540-2 (2025))
Klimatická data:	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	Metoda výpočtu:	Hodinový krok podle EN ISO 52016-1

ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY

Průkaz není součástí projektové dokumentace stavebního záměru.

DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍ

Bezplatná poradenská služba:	https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis
Katalog úspor energie:	http://uspornaopatreni.cz/

K

ENERGETICKÝ SPECIALISTA

ENERGETICKÝ SPECIALISTA

Jméno / obchodní firma:	Ing. Pavel Adam, Ph.D.	Číslo oprávnění:	1468
Telefon:	734 237 835	E-mail:	adam2@optimalizacebudov.cz

URČENÁ OSOBA

V případě, že je energetickým specialistou právnická osoba, musí být v souladu s §10 odst. 2 písm. b) určena fyzická osoba, která je držitelem oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty.

Jméno a příjmení:	-	Číslo oprávnění:	-
-------------------	---	------------------	---

PLATNOST PRŮKAZU

Dle zákona č. 406/2000 Sb. §7a odst. 4 je platnost průkazu 10 let ode dne jeho vyhotovení nebo do větší změny dokončené budovy anebo do změny způsobu vytápění, chlazení nebo přípravy teplé vody.

Evidenční číslo průkazu:	857925.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	11.06.2026		
Platnost průkazu do:	11.06.2036		



ROZHODNUTÍ

V Praze dne 20. února 2015

č. j.: MPO 22205/14/32100/32000

Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen „ministerstvo“) jako správní orgán příslušný podle § 11 odst. 1 písm. i) zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), na základě žádosti pana **Ing. Pavla Adama, Ph.D., bytem 594 53 Křižínkov 37, narozeného dne 7. 5. 1982** (dále jen „žadatel“) **rozhodlo** podle § 10 odst. 2 zákona ve spojení s § 67 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), **takto:**

Žadateli je uděleno oprávnění č. 1468 k výkonu činnosti energetického specialisty podle § 10 odst. 1 písm. b) zákona.

Odůvodnění

Výše jmenovaný předložil žádost o udělení oprávnění energetického specialisty dle § 10 zákona, přičemž odbornou způsobilost prokázal ve smyslu § 10 odst. 4 zákona. Na základě žádosti byl žadatel pozván k absolvování odborné zkoušky, která je jednou z podmínek pro udělení oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty. Podle § 10a odst. 1 písm. a) zákona se odborná zkouška skládá z ústní a písemné části a její obsah a rozsah je stanoven prováděcím právním předpisem (vyhláška č. 118/2013 Sb., o energetických specialistech (dále jen „vyhláška“)). Podle § 2 odst. 2 vyhlášky se písemná část provádí formou písemného testu a její úspěšné složení je podmínkou pro absolvování ústní části. Pro úspěšné složení písemné části je potřebné, aby žadatel dosáhl podle § 2 odst. 5 písm. a), b) vyhlášky definované % správných odpovědí. Dle § 10a odst. 1 zákona **jmenovaný úspěšně absolvoval odbornou zkoušku dne 11. 2. 2015**, čímž splnil všechny podmínky pro udělení oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad podle § 152 odst. 1 správního řádu, a to do 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí žadateli.


Ing. Pavel Šolc
náměstek ministra



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU