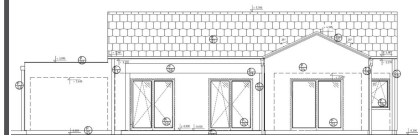


PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

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

Ulice, číslo: parc. 1407/35
PSČ, místo: 14900, Praha
K.ú., parcelní č.: Šeberov (762130), 1407/35
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 129

m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně
úsporná

A

67.9

Velmi
úsporná

B

102

Úsporná

C

136

Méně úsporná

D

195

Nehospodárná

E

255

Velmi
nehospodárná

F

314

Mimořádně
nehospodárná

G

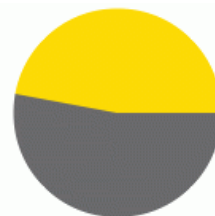
B

73.7

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ elektřina: 4.5
■ energie okolního prostředí: 4



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.20 W/(m ² ·K)	B
	Měrná potřeba tepla na vytápění	24.0 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	66.3 kWh/(m²·rok)	A
	Vytápění	31.2 kWh/(m²·rok)	A
	Chlazení	5.25 kWh/(m ² ·rok)	-
	Nucené větrání	1.84 kWh/(m ² ·rok)	B
	Úprava vlhkosti	-	-
	Příprava teplé vody	21.7 kWh/(m ² ·rok)	A
	Osvětlení	6.30 kWh/(m ² ·rok)	A

Požadavky pro výstavbu
nové budovy od 1.1.2022

jsou **SPLNĚNY**

Energetický specialista: Ing. Arch. Lubomír Korčák
Osvědčení č.: 1106
Kontakt: projektydomu@projektydomu.cz



Ev. č. průkazu:
Vyhотовeno dne: 19.01.2026
Podpis:

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 (222/2024) Sb., o energetické náročnosti budov

A

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY

Obec:	Praha	Část obce:	Praha-Šeberov
Ulice:		Č.p. / č. or. (č.ev.)	
Katastrální území:	Šeberov (762130)	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	1407/35	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:		Památková ochrana území:	Bez památkové ochrany

POPIS HODNOCENÉ BUDOVY

Základní členění budovy a hospodaření s energiemi, stavební konstrukce obálky, technické systémy budovy, významné rekonstrukce, využití objektu.

Stručný popis budovy:

Novostavba přízemního rodinného domu s půdorysným tvarem T zastřešený sedlovou střechou, k domu přiléhá nevytápěná garáž s plochou střechou. Maximální rozměry obytné části RD 13,1x12,35m.

Nosnou konstrukci obvodových stěn tvoří lehká difuzně otevřená dřevěná konstrukce s minerální/dřevovláknitou tepelnou izolací s celkovou tl. 335mm, podlaha na terénu je izolována izolací EPS Grey 150 s tl. 120mm, obvod podlahy v kontaktu se zeminou opatřen izolací z nenasákavého polystyrenu XPS tl. 60mm do hloubky 650mm pod terén strop k nevytápěné půdě izolován minerální tepelnou izolací tl. 320mm. Okna s izolačním trojsklem - $U_w = 0,62$ [W/m².K], $g = 0,53$ [-], HS portál s izolačním trojsklem $U_w = 0,90$ [W/m².K], $g = 0,53$, vstupní dveře $U_d = 0,92$ [W/m².K].

Stručný popis technických systémů:

Vytápění rodinného domu a ohřev teplé vody zajišťuje tepelné čerpadlo vzduch-voda Fujitsu s jmenovitým výkonem 8kW a zásobníkem vody o objemu 210l s vestavěným záložním elektrickým zdrojem o výkonu 6kW, napojený na teplovodní podlahové topení, v koupelnách jsou osazeny kombinované topné žebříky s elektrickou patronou o celk. výkonu 1kW. Cirkulace TV není navržena. Větrání zajišťuje rekuperační VZT jednotka Brink Flair 325. Osvětlení smíšené

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	427,2
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	426,9
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	1,00
Celková energeticky vztázná plocha budovy	m ²	129,5
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	20,4

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 a na zóny nevytápěné. Zónám jsou přiřazeny profily typického užívání.

Ozn.	Označení zóny	Typ zóny dle ČSN 73 0331-1	Úprava vnitřního prostředí		Návrhová vnitřní teplota pro vytápění °C	Energ. vztázná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Obytná část	Rodinné domy - prostor bytu	☒	☒	20	129,5
NZ2	Garáž	Obecný nevytápěný prostor (n=0,33 1/h)	☐	☐	-	-
NZ3	Půda	Obecný nevytápěný prostor (n=0,33 1/h)	☐	☐	-	-

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 účinností 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 vnitřního prostoru budovy	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).

elektrina	18,2%	7,9%	2,8%	---	14,5%	9,5%	---	52,9%
	1.56	0.68	0.24	---	1.25	0.82	---	4.54

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

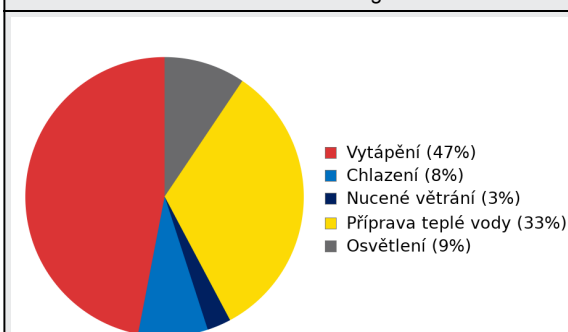
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

energie okolního prostředí	28,8%	---	---	---	18,3%	---	---	47,1%
	2.47	---	---	---	1.57	---	---	4.04

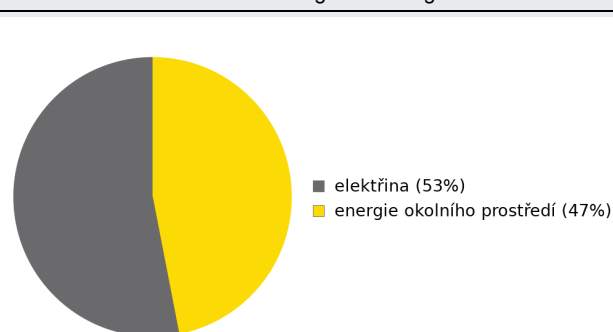
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	47,0%	7,9%	2,8%	---	32,8%	9,5%	---	100,0%
kWh/m²rok	31,2	5,2	1,8	---	21,7	6,3	---	66,3
MWh/rok	4.03	0.68	0.24	---	2.81	0.82	---	8.58

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie 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.

Energonositel	Faktor primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení vnitřního prostoru budovy	Ostatní	Celkem
		% pokrytí							
		Dodaná energie v MWh/rok							

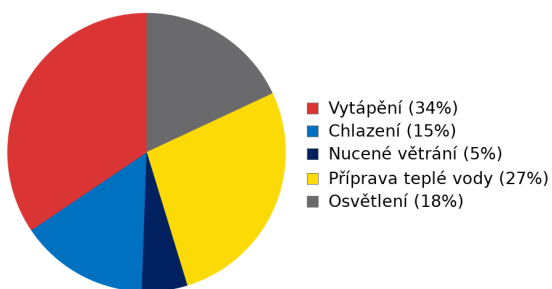
ENERGONOSITELE

elektřina	2,1	34,4%	15,0%	5,2%	---	27,4%	17,9%	---	100,0%
		3.28	1.43	0.50	---	2.62	1.71	---	9.54
energie okolního prostředí	0,0	0,0%	---	---	---	0,0%	---	---	0,0%
		0.00	---	---	---	0.00	---	---	0.00

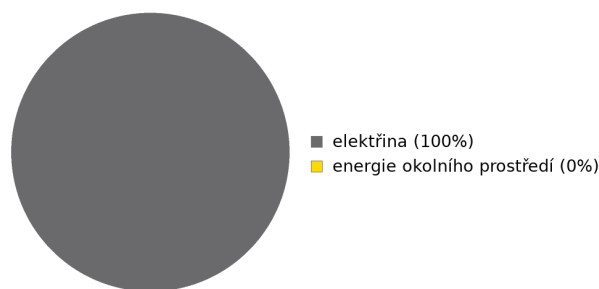
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	34,4%	15,0%	5,2%	---	27,4%	17,9%	---	100,0%
kWh/m²rok	25,4	11,0	3,9	---	20,2	13,2	---	73,7
MWh/rok	3.28	1.43	0.50	---	2.62	1.71	---	9.54

Podíl dodané energie dle účelu

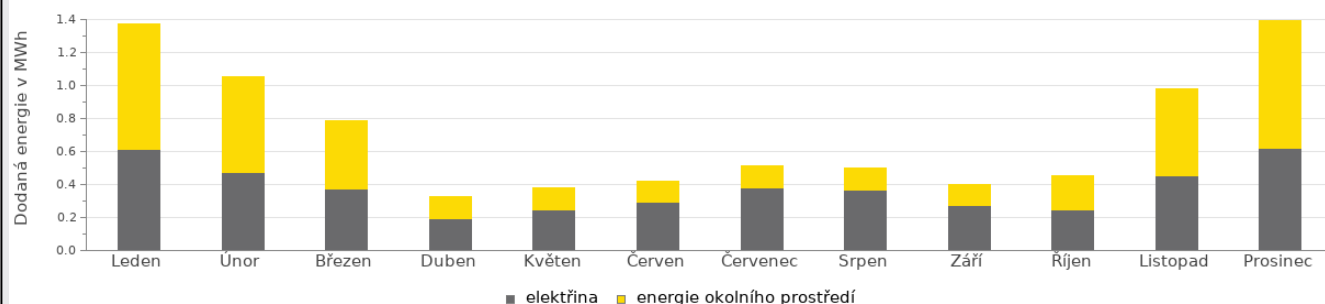


Podíl dodané energie dle energonositele

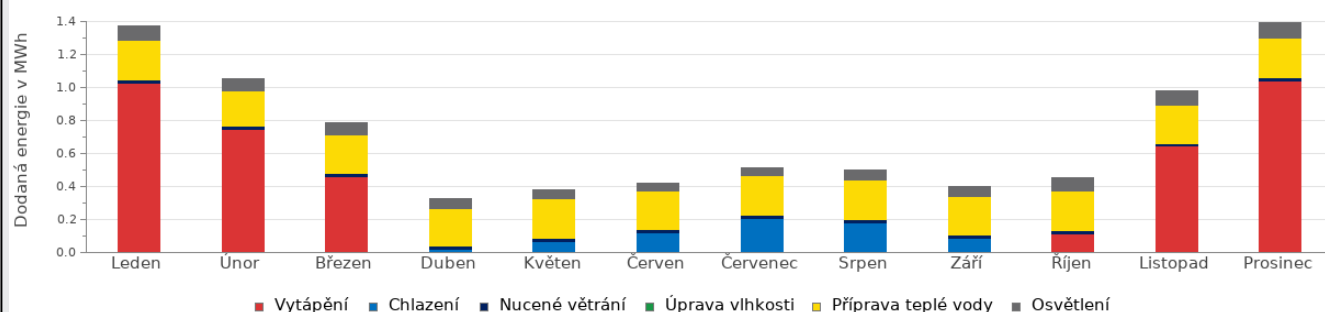


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOSONITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	1.37	1.05	0.79	0.33	0.38	0.42	0.52	0.50	0.40	0.45	0.98	1.39
elektřina	0.61	0.48	0.37	0.19	0.25	0.29	0.38	0.37	0.27	0.25	0.45	0.62
energie okolního prostředí	0.76	0.58	0.41	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.20	0.52	0.77

Roční průběh dodané energie podle energonositelů**BILANCE PODLE ÚČELŮ SPOTŘEBY**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	1.37	1.05	0.79	0.33	0.38	0.42	0.52	0.50	0.40	0.45	0.98	1.39
Vytápění	1.03	0.75	0.46	0.006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.64	1.04
Chlazení	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.12	0.21	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00
Nucené větrání	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Úprava vlhkosti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Příprava teplé vody	0.24	0.22	0.24	0.23	0.24	0.23	0.24	0.24	0.23	0.24	0.23	0.24
Osvětlení	0.09	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.09

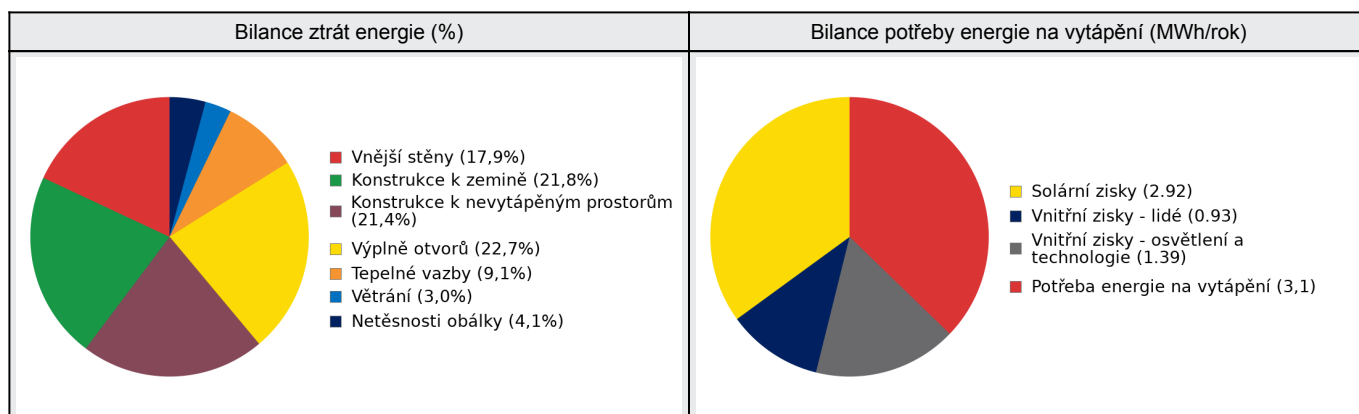
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ**BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ**

Celkové tepelné ztráty budovy jsou tvořeny prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Tepelné ztráty 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	7.76	Solární zisky	MWh/rok	2.92
Větrání		0.25	Vnitřní zisky - lidé		0.93
Netěsnosti obálky - infiltrace		0.34	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1.39
Celkem		8.35	Celkem		5.25

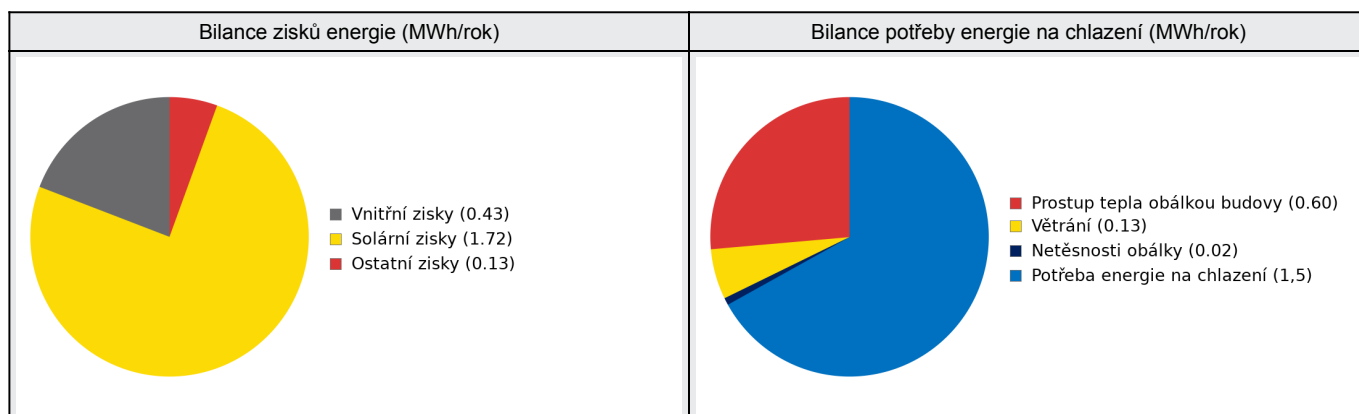
POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	3,1	kWh/m ² .rok	24,0
-----------------------------	---------	-----	-------------------------	------

**BILANCE PRO REŽIM CHLAZENÍ**

Celkové tepelné zisky budovy jsou tvořeny vnitřními zisky (lidé, osvětlení, přístroje, ventilátory, rozvody teplé vody, akumulční nádoby) a solárními zisky přes průsvitné konstrukce. Dále jsou zahrnuty zisky prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Tepelné zisky jsou sníženy o využitelné tepelné ztráty, kdy je teplota exteriéru nižší než teplota interiéru (zejména v nočních hodinách). Zbývající tepelné zisky 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	0.43	Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	0.60
Solární zisky průsvitnými konstrukcemi		1.72	Cílené větrání		0.13
Ostatní zisky (prostupem, větráním, infiltrací)		0.13	Netěsnosti obálky - infiltrace		0.02
Celkem		2.28	Celkem		0.75

POTŘEBA ENERGIE NA CHLAZENÍ	MWh/rok	1,5	kWh/m ² .rok	11,8
-----------------------------	---------	-----	-------------------------	------



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	Přiléhající prostředí	Plocha konstrukce	Součinitel prostupu tepla konstrukce			
					Vypočtená hodnota	Požadavek ČSN 730540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň - vypočtená / referenční hodnota
		Θ_i	---	A_j	U_j	U_{Nj}	U_{Rj}	
Ozn.	Název	°C	---	m²	W/m².K			

VNĚJŠÍ STĚNY				118,0				
STN-16	Stěna S (Z1)	20	EXT	39,1	0,140	0,30	0,21	67%
STN-17	Stěna V (Z1)	20	EXT	35,7	0,140	0,30	0,21	67%
STN-18	Stěna J (Z1)	20	EXT	26,9	0,140	0,30	0,21	67%
STN-19	Stěna Z (Z1)	20	EXT	16,3	0,140	0,30	0,21	67%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				129,5				
PDL(z)-1	Podlaha 1NP (Z1)	20	ZEM	129,5	0,210	0,45	0,32	66%

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				149,2				
STN-3	Stěna dům-garáž (Z1-Z2)	20	NZ2	19,7	0,150	0,30	0,21	71%
STR-28	Strop 1NP (Z1-Z3)	20	NZ3	129,5	0,140	0,30	0,21	67%

VÝPLNĚ OTVORŮ				30,3				
VYP-4	Vchodové dveře (Z1)	20	EXT	2,5	0,920	1,70	1,20	77%
VYP-5	Okno koupelna1 (Z1)	20	EXT	0,9	0,620	1,50	1,10	56%
VYP-6	Okno koupelna2 (Z1)	20	EXT	0,9	0,620	1,50	1,10	56%
VYP-7	Okno pokoj3 (Z1)	20	EXT	2,5	0,620	1,50	1,10	56%
VYP-8	Okno kuchyně (Z1)	20	EXT	2,5	0,620	1,50	1,10	56%
VYP-9	Okno jídelna (Z1)	20	EXT	1,3	0,620	1,50	1,10	56%
VYP-10	Okno OP-fix (Z1)	20	EXT	5,6	0,620	1,50	1,10	56%
VYP-11	Okno OP-HSportal (Z1)	20	EXT	4,7	0,900	1,70	1,20	75%
VYP-12	Okno pokoj2 (Z1)	20	EXT	4,7	0,620	1,50	1,10	56%
VYP-13	Okno pokoj1 (Z1)	20	EXT	4,7	0,620	1,50	1,10	56%

TEPELNÉ VAZBY								
Vliv tepelných vazeb zobrazuje úroveň řešení konstrukčních detailů - styků mezi dvěma a více konstrukcemi.								
Vliv tepelných vazeb ΔU_{tb}				---	0,020	---	0,014	143%

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 ¹	Systém 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 energie na vytápění					
					kW	MWh/rok				%	COP	%	%	% pokrytí
														MWh/rok
TČ-1	Tepelné čerpadlo	8,00	elektřina	1.31	---	2,88	93%	83%	94,0%					
									2.92					
K-2	El. patrona- žebříky	1	elektřina	0.08	96	---	93%	83%	2,0%					
									0.06					
K-3	Bivalentní el. zdroj TČ	6	elektřina	0.17	96	---	93%	83%	4,0%					
									0.12					

CHLAZENÍ

Ozn.	Zdroj chladu	Systém 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
		kW		MWh/rok	SEER _{C,gen,int}	η _{C,dis,int}	η _{C,em}	% pokrytí
								MWh/rok
CHL-1	multisplit klimatizace	4	elektřina	0.68	2,72	95%	87%	100,0%
								1.53

NUCENÉ VĚTRÁNÍ

Ozn.	Systém nuceného větrání	Jmenovitý objemový průtok větracího vzduchu	Průměrný objemový průtok při provozu systému	Spotřeba energie pro provoz systému nuceného větrání	Časový podíl provozu systému nuceného větrání	Sezónní účinnost zařízení zpětného získávání tepla	Jmenovitý měrný příkon systému nuceného větrání	Váhový činitel regulace systému nuceného větrání
		m ³ /hod	m ³ /hod	MWh/rok	%	%	W.s/m ³	%
VZT-1	Vzduchotechnická jednotka	325	88	0.19	100	91	1 500	60,7

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	Systém 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 teplé vody	Sezónní potřeba teplé vody	Potřeba energie ohřev teplé vody				
					kW	MWh			%	---	%	m³/rok	% pokrytí
													MWh/rok
TČ-1	Tepelné čerpadlo	8,00	elektřina	1.13	---	2,39	TVsys 1: 74,9	31,32	96,0				
									2.70				
K-3	Bivalentní el. zdroj TČ	6	elektřina	0.12	96	---	TVsys 1: 74,9	1,31	4,0				
									0.11				

OSVĚTLENÍ								
Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztahná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
		---	m ²	lux	---	---	---	---
Z1 (L1)	Osvětlení RD	LED - kompaktní provedení pro domácnosti 100 lm/W	112,53	100	0,90	1,00	1,00	1,00
NZ2 (L1)	OSV garáž	LED - kompaktní provedení pro domácnosti 100 lm/W	21,04	50	0,90	1,00	1,00	1,00

H**DOPORUČENÍ PRO SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI A ZVÝŠENÍ VYUŽITÍ ALTERNATIVNÍCH SYSTÉMŮ DODÁVEK ENERGIE**

Je navržen soubor opatření, která oproti hodnocenému stavu budovy dále snižují její energetickou náročnost a zvyšují podíl alternativních systémů dodávky energie. V postupných krocích jsou navržena jednotlivá opatření, která jsou následně hodnocena jako soubor opatření včetně zahrnutí synergických vlivů (úsporná opatření se navzájem ovlivňují).

SNÍŽENÍ CELKOVÉ DODANÉ ENERGIE

V prvním kroku návrhu je doporučeno snížení potřeby energie. Typicky se jedná o snížení ztrát obálkou budovy zateplením nebo snížení tepelné zátěže v letním období instalací stínících prvků. Následně je vyhodnocena možnost zpětného získávání energie (odpadní vody vody nebo vzduchu, odpadní teplo z chlazení) a možnost využití odpadního tepla z technologií. V kroku tři jsou navržena opatření ke zvýšení energetické účinnosti výroby, distribuce, akumulace a sdílení energie technickými systémy.

Úsporné opatření		Popis návrhu
KROK 1	Zlepšení konstrukcí a prvků obálky budovy vč. stínění	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	V této kategorii není navrhováno žádné opatření.

POSOUZENÍ PROVEDITELNOSTI ALTERNATIVNÍCH SYSTÉMŮ DODÁVEK ENERGIE

Hodnocení alternativních systémů dodávek energie je provedeno na stavu budovy po realizaci navržených kroků 1-3, tedy po snížení celkové dodané energie.

Alternativní systém dodávky energie		Proveditelnost			Popis návrhu
		Technická	Ekonomická	Ekologická	
KROK 4	Místní systémy využívající energie z OZE	ANO	ANO	ANO	
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	nehodn.	nehodn.	
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	ANO	nehodn.	nehodn.	
KROK 4	Tepelná čerpadla	NE	nehodn.	nehodn.	

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření				
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Neobnovitelná primární energie	Klasifikační třída neobnovitelné primární energie
	kWh/m².rok			
	MWh/rok			
Hodnocená budova	50,41	66,29	73,70	
	6.53	8.58	9.54	
Soubor navržených opatření	50,41	66,29	73,70	
	6.53	8.58	9.54	
Dosažená úspora energie	0,00	0,00	0,00	-
	0.00	0.00	0.00	

I PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY**CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY**

Požadavek vyhlášky dle:	§6 odst. 1	Splněno:	ANO
-------------------------	------------	----------	-----

REFERENČNÍ BUDOVA

Úroveň referenční budovy:	budova s téměř nulovou spotřebou energie od 1.1.2022			
Snížení referenční hodnoty neobnovitelné primární energie	Druh budovy nebo zóny	Energetická vztahná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	kWh/m ² .rok	%
	Z1 - Obytná část (obytná zóna)	129,5	71,0	50

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	Přílehlající prostředí	Vypočtená hodnota	Referenční hodnota	Splněno
--------------------	----------	------	------------------------	-------------------------------	------------------------	-------------------	--------------------	---------

MĚNĚNÉ/ NOVÉ STAVEBNÍ PRKY 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/m ² .K	Budova jako celek	0,20	0,28	ANO
---	---------------------	-------------------	------	------	-----

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/m ² .rok	Budova jako celek	66,29	151,11	ANO
------------------------	-------------------------	-------------------	-------	--------	-----

NEOBNOVITELNÁ PRIMÁRNÍ 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)

Neobnovitelná primární energie	kWh/m ² .rok	Budova jako celek	73,70	84,91	ANO
--------------------------------	-------------------------	-------------------	-------	-------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	III DEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.1 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	hodinová klimadata MPO (používat pro hodnocení ENB - HOD modul)	Metoda výpočtu:	Hodinový krok

ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY			
Průkaz je součástí projektové dokumentace stavebního záměru.			
Název stavby:	Novostavba rodinného domu	Stupeň PD:	DSP/DOS (dokumentace pro povolání/ohlášení stavby)
Stavebník:	Tereza Ricci, Joseph Ricci	IČ:	
Generální projektant:	Ing. arch. Lubomír Korčák	IČ:	72114606
Zodpovědný projektant:	Ing. arch. Lubomír Korčák	Č. autorizace:	020164

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. Arch. Lubomír Korčák	Číslo oprávnění:	1106
Telefon:	+420 606 307 000	E-mail:	projektydomu@projektydomu.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 c změny způsobu vytápění, chlazení nebo přípravy teplé vody.			
Evidenční číslo průkazu:		Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	19.01.2026		
Platnost průkazu do:	19.01.2036		

