

Průkaz energetické náročnosti budovy

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií vyhlášky
č. 264/2020 (222/2024) Sb. o energetické náročnosti budov ve znění
pozdějších předpisů

Rodinný dům
Nad Stadionem 275
385 01, Vimperk
katastrální území Vimperk [782084]
parc. č. 491



Energetický specialista

EDOP s.r.o.
Číslo oprávnění: 1905

Evidenční číslo

844468.0

Datum vydání

25.04.2026

Verze dokumentu

PENB k prodeji budovy

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: Nad Stadionem, 275
PSČ, místo: 385 01, Vimperk
K.ú., parcelní č.: Vimperk (782084), 491
Typ budovy: Rodinný dům
Celková energeticky vztažná plocha: 444

m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně
úsporná

A

59.0

A
57.9

Velmi
úsporná

B

88.5

Úsporná

C

118

Méně úsporná

D

170

Nehospodárná

E

221

Velmi
nehospodárná

F

273

Mimořádně
nehospodárná

G

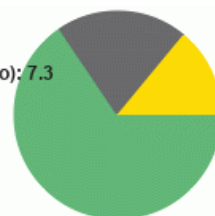
Požadavek vyhlášky na energetickou
náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Dřevěné peletky: 34
■ Elektřina: 10.6
■ Energie okolního prostředí (elektřina a teplo): 7.3



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.38 W/(m ² ·K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	66.2 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	117 kWh/(m ² ·rok)	C
	Vytápění	94.0 kWh/(m ² ·rok)	D
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	15.5 kWh/(m ² ·rok)	A
	Osvětlení	7.45 kWh/(m ² ·rok)	E

Energetický specialista: EDOP s.r.o.

Osvědčení č.: 1905

Kontakt: v.kamba@tiscali.cz



Ev. č. průkazu: 844468.0

Vyhotoveno dne: 25.04.2026

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:	Vimperk	Část obce:	Vimperk II
Ulice:	Nad Stadionem	Č.p. / č. or. (č.ev.)	275
Katastrální území:	Vimperk (782084)	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	491	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	30 léta 20 stol.	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:

Zděný rodinný dům s dvěma obytnými podlažími a podkrovím, podsklepený. Zastřešení je sedlovou střechou s bonnským šindelem. Obvodové stěny jsou zatepleny 80 mm EPS. Střešní konstrukce je zateplena 220 mm EPS mezi krokvy. Výplně otvorů jsou původní dřevěné špaletové s repasovanými vnějšími křídly s izolačním dvojsklem. Podlaha nad sklepem je zateplena 80 mm EPS ze strany TP. Podlahy pod sociály jsou zatepleny 120 mm.

Stručný popis technických systémů:

Vytápění je teplovodní s radiátory. Zdrojem je zplyňovací kotel na dřevní pelety s automatickým podáváním paliva. Doplnkovým zdrojem je tepelné čerpadlo vzduch-voda. Ohřev teplé vody je elektrickými bojlerů.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	1 395,2
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	691,7
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,50
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	444,4
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	16,0

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. vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Prostor bytů v RD	Rodinné domy - prostor bytu	☒	☐	20	444,4

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 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	0,9%	---	---	---	13,2%	6,4%	---	20,5%
	0.45	---	---	---	6.88	3.31	---	10.6
Dřevěné peletky	65,5%	---	---	---	---	---	---	65,5%
	34.0	---	---	---	---	---	---	34.0

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

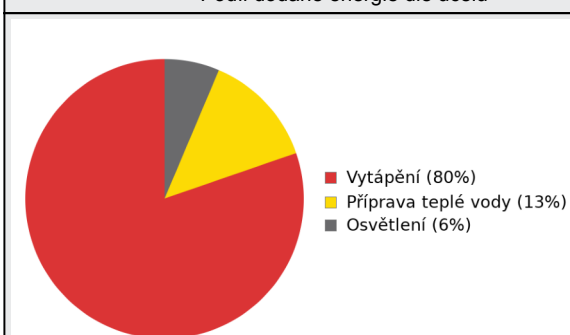
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

Energie okolního prostředí (elektrina a teplo)	14,0%	---	---	---	---	---	---	14,0%
	7.26	---	---	---	---	---	---	7.26

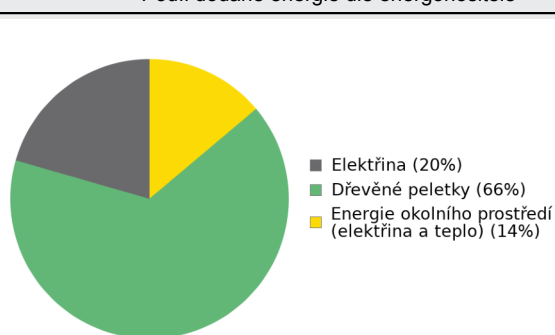
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	80,4%	---	---	---	13,2%	6,4%	---	100,0%
kWh/m²rok	94,0	---	---	---	15,5	7,4	---	116,9
MWh/rok	41.7	---	---	---	6.88	3.31	---	51.9

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							

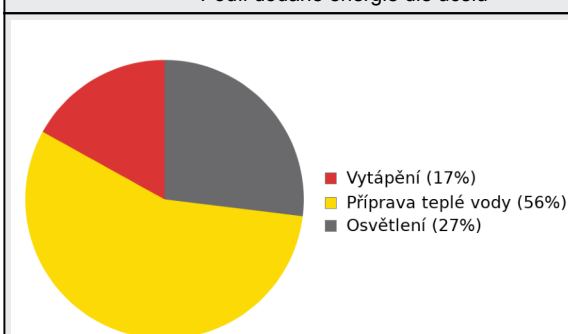
ENERGONOSITELE

Elektřina	2,1	3,7%	---	---	---	56,1%	27,0%	---	86,8%
		0.94	---	---	---	14.4	6.95	---	22.3
Dřevěné peletky	0,1	13,2%	---	---	---	---	---	---	13,2%
		3.40	---	---	---	---	---	---	3.40
Energie okolního prostředí (elektřina a teplo)	0,0	0,0%	---	---	---	---	---	---	0,0%
		0.00	---	---	---	---	---	---	0.00

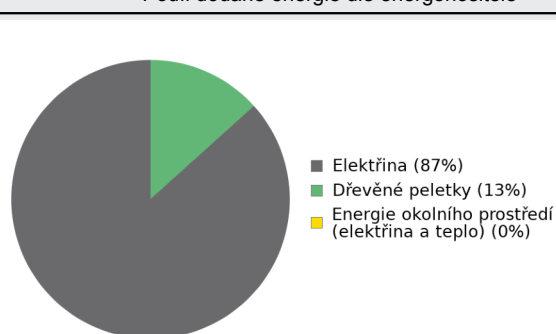
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	16,9%	---	---	---	56,1%	27,0%	---	100,0%
kWh/m²rok	9,8	---	---	---	32,5	15,6	---	57,9
MWh/rok	4.34	---	---	---	14.4	6.95	---	25.7

Podíl dodané energie dle účelu

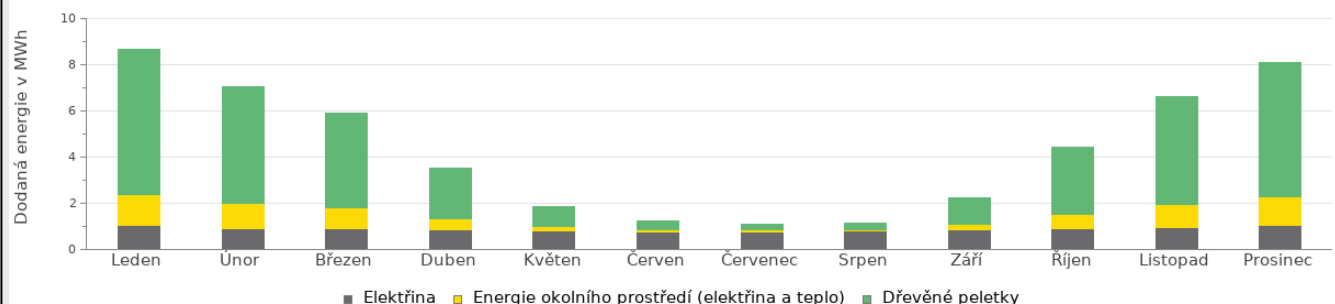


Podíl dodané energie dle energonositele

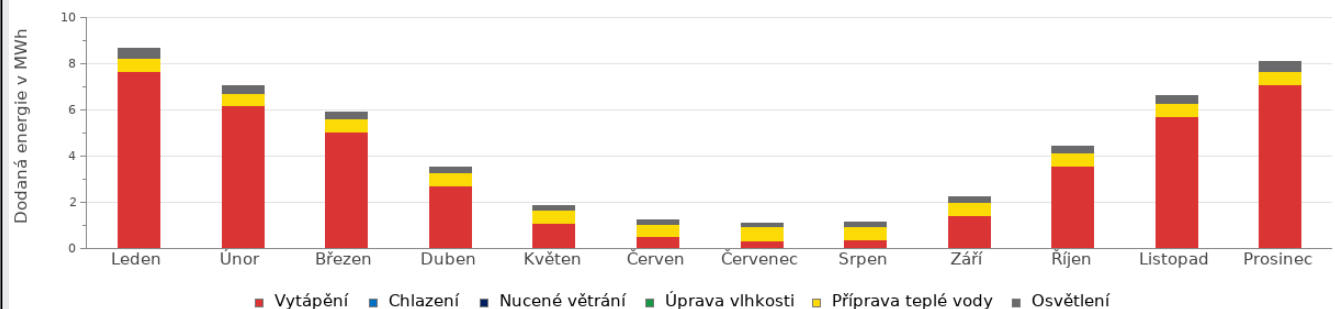


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOISITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	8.66	7.05	5.91	3.53	1.86	1.25	1.12	1.14	2.26	4.44	6.63	8.08
Elektřina	1.05	0.91	0.91	0.84	0.82	0.79	0.78	0.80	0.85	0.91	0.95	1.04
Energie okolního prostředí (elektřina a teplo)	1.34	1.08	0.88	0.47	0.18	0.08	0.06	0.06	0.25	0.62	1.00	1.24
Dřevěné peletky	6.27	5.06	4.12	2.22	0.86	0.38	0.28	0.28	1.16	2.91	4.69	5.80

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

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	8.66	7.05	5.91	3.53	1.86	1.25	1.12	1.14	2.26	4.44	6.63	8.08
Vytápění	7.66	6.18	5.04	2.74	1.09	0.50	0.35	0.36	1.45	3.58	5.73	7.08
Chlazení	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nucené větrání	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.58	0.53	0.58	0.57	0.58	0.57	0.58	0.58	0.57	0.58	0.57	0.58
Osvětlení	0.42	0.34	0.29	0.23	0.19	0.18	0.18	0.19	0.24	0.28	0.34	0.41

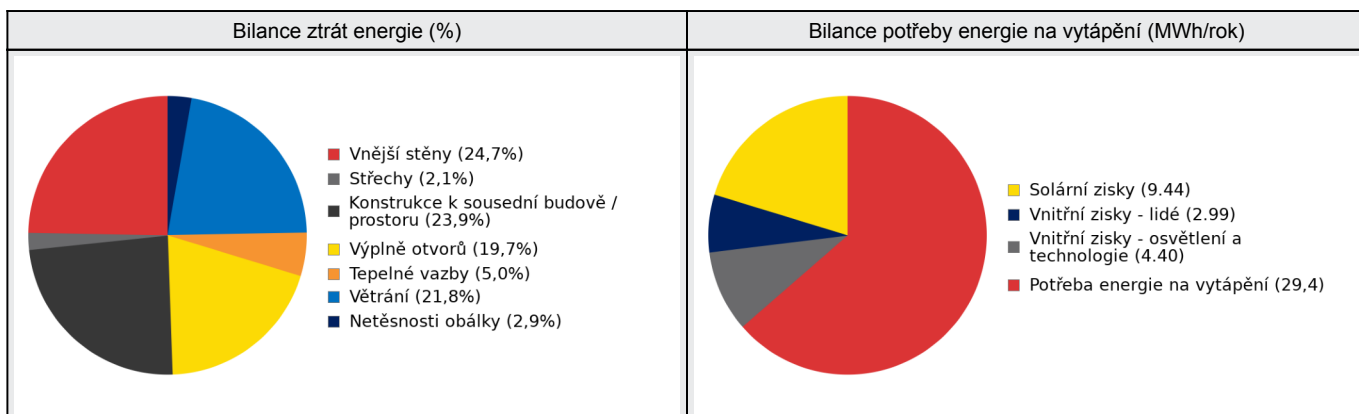
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

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	34.8	Solární zisky	MWh/rok	9.44
Větrání		10.1	Vnitřní zisky - lidé		2.99
Netěsnosti obálky - infiltrace		1.33	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		4.40
Celkem		46.2	Celkem		16.8

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	29,4	kWh/m ² .rok	66,2
-----------------------------	---------	------	-------------------------	------

**BILANCE PRO REŽIM CHLAZENÍ**

Budova neobsahuje technický systém chlazení, není proto sestavena bilance pro režim chlazení. V rámci průkazu není prováděn výpočet tepelné stability v letním období, existuje tedy riziko přehřívání budovy.

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 _{N,j}	U _{R,j}	
Ozn.	Název	°C	-----	m²	W/m².K			

VNĚJŠÍ STĚNY				339,0				
STN-1	stěna JV (Z1)	20	EXT	60,5	0,330	0,30	0,30	110%
STN-2	stěna JZ (Z1)	20	EXT	79,8	0,330	0,30	0,30	110%
STN-3	stěna SZ (Z1)	20	EXT	62,8	0,330	0,30	0,30	110%
STN-4	stěna SV (Z1)	20	EXT	71,2	0,330	0,30	0,30	110%
STN-10	stěna podkr. JV (Z1)	20	EXT	22,5	0,350	0,30	0,30	117%
STN-11	stěna podkr. JZ (Z1)	20	EXT	10,9	0,350	0,30	0,30	117%
STN-12	stěna podkr. SZ (Z1)	20	EXT	22,7	0,350	0,30	0,30	117%
STN-13	stěna podkr. SV (Z1)	20	EXT	8,7	0,350	0,30	0,30	117%

STŘECHY				47,3				
STR-7	střecha JZ (Z1)	20	EXT	23,1	0,200	0,24	0,24	83%
STR-8	střecha SV (Z1)	20	EXT	24,2	0,200	0,24	0,24	83%

KONSTRUKCE K SOUSEDNÍ BUDOVĚ / PROSTORU				235,5				
PDL-5	Podlaha nad TP 1 (Z1)	20	SOUS	83,2	0,370	0,30	0,30	123%
PDL-6	Podlaha nad TP 2 (Z1)	20	SOUS	55,5	0,280	0,30	0,30	93%
STR-9	strop podkr. k půdě (Z1)	20	SOUS	96,8	0,390	0,30	0,30	130%

VÝPLNĚ OTVORŮ				69,9				
VYP-14	stř. okno 78/140 JZ (Z1)	20	EXT	1,1	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-15	okno 180/160 JZ (Z1)	20	EXT	2,9	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-16	okno 70/70 SZ (Z1)	20	EXT	2,9	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-17	okno 100/160 SV (Z1)	20	EXT	1,6	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-18	okno 70/160 SV (Z1)	20	EXT	2,2	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-19	okno 100/160 JV (Z1)	20	EXT	3,2	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-20	okno 60/90 JV (Z1)	20	EXT	1,1	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-21	okno 180/180 JZ (Z1)	20	EXT	6,5	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-22	okno 100/180 JZ (Z1)	20	EXT	1,8	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-23	balk. dveře 90/240 JZ (Z1)	20	EXT	2,2	1,200	1,50	1,50	80%

VYP-24	okno 50/160 JZ (Z1)	20	EXT	1,6	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-25	okno 50/160 SZ (Z1)	20	EXT	6,4	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-26	okno 100/180 SZ (Z1)	20	EXT	3,6	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-27	okno 100/180 SV (Z1)	20	EXT	9,0	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-28	okno 70/180 SV (Z1)	20	EXT	2,5	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-29	okno 180/180 SV (Z1)	20	EXT	3,2	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-30	balk. dveře 90/220 SV (Z1)	20	EXT	2,0	1,300	1,50	1,50	87%
VYP-31	vch.dveře 160/240 SV (Z1)	20	EXT	3,8	2,800	1,70	1,70	165%
VYP-32	okno 100/180 JV (Z1)	20	EXT	7,2	1,200	1,50	1,50	80%
VYP-33	okno 70/180 JV (Z1)	20	EXT	5,0	1,200	1,50	1,50	80%

TEPELNÉ VAZBY

Vliv tepelných vazeb zobrazuje úroveň řešení konstrukčních detailů - styků mezi dvěma a více konstrukcemi.

Vliv tepelných vazeb ΔU_{tb}		---	0,030	---	0,020	150%
--------------------------------------	--	-----	-------	-----	-------	------

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 tepla¹	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	
K-1	Kotel na dřevní pelety	25	Dřevěné peletky	34.0	85	---	92%	88%	80,0%
									23.5
TČ-2	Tepelné čerpadlo vzduch-voda	18,00	Energie okolního prostředí (elektřina a teplo)	7.26	---	2,50	92%	88%	20,0%
									5.88

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
K-3	Elektrické bojler	6	Elektřina	6.88	96	---	TVsys 1: 85,5	219,00	100,0
									6.61

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
		---	m²	lux	---	---	---	---
Z1 (L1)	LED	LED - bez uvedení měrného výkonu	218,69	100	0,86	1,00	1,00	0,77
Z1 (L2)	žárovky	obyčejná žárovka	145,80	100	6,40	1,00	1,00	0,87

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 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	Osvětlení: OP _{T-1} - Nahradiť žárovky LED osvětlením Nahradiť žárovky LED osvětlením

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	Instalace FVE na JZ střeše budovy
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	V budově není provozován zdroj na zemní ani jiný plyn
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	SZT není v této lokalitě v dostupné vzdálenosti
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	TČ vzduch voda je instalované, ale používá se jen jako doplňkový zdroj

NAVŘZENÝ 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/m ² .rok	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	77,62	116,88	57,92	
	34.5	51.9	25.7	
Soubor navržených opatření	77,62	112,60	48,66	
	34.5	50.0	21.6	
Dosažená úspora energie	0,00	4,28	9,26	-
	0.00	1.91	4.12	

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

Požadavek vyhlášky dle:	Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost	Splněno:	není stanoven
-------------------------	--	----------	---------------

REFERENČNÍ BUDOVA

Úroveň referenční budovy:	dokončená budova a její změna 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 - Prostor bytů v RD (obytná zóna)	444,4	69,7	3

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	Přiléhající 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/m ² .K	Budova jako celek	0,38	0,38	---
---	---------------------	-------------------	------	------	-----

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	116,88	142,19	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--------	--------	-----

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	57,92	144,72	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	-------	--------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	III DEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.3 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	ČSN 73 0331-1 (s doplněnou průměrnou rychlostí větru dle ČHMÚ - používat pro hodnocení PENB - MĚS modul)	Metoda výpočtu:	Měsíční krok

ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY

Průkaz není součástí projektové dokumentace stavebního záměru.

DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍBezplatná poradenská služba: <https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis>Katalog úspor energie: <http://uspornaopatreni.cz>**K ENERGETICKÝ SPECIALISTA****ENERGETICKÝ SPECIALISTA**

Jméno / obchodní firma:	EDOP s.r.o.	Číslo oprávnění:	1905
Telefon:	602 158 877	E-mail:	v.kamba@tiscali.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:	Ing. Václav Kamba	Číslo oprávnění:	0113
-------------------	-------------------	------------------	------

PLATNOST PRŮKAZU

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

Evidenční číslo průkazu:	844468.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	25.04.2026		
Platnost průkazu do:	25.04.2036		

