

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

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

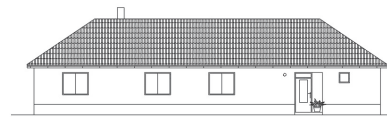
Ulice, č.p./č.o.: 272

PSČ, obec: 783 33 Příkazy [505013]

K.ú., parcelní č.: Příkazy [736007], st. 428

Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 261,0 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně
úsporná

A

132

Velmi
úsporná

B

198

Úsporná

C

264

Méně úsporná

D

380

Nehospodárna

E

495

Velmi
nehospodárna

F

611

Mimořádně
nehospodárna

G

C
208

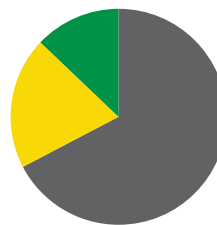
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Elektřina - 27,0 (68 %)
- Energie prostředí - 7,9 (20 %)
- Kusové dřevo a štěpka - 5,0 (13 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI



Průměrný součinitel
prostupu tepla budovy

0,30 W/(m².K)

C



Měrná potřeba tepla
na vytápění

86 kWh/(m².rok)



Celková dodaná energie

153 kWh/(m².rok)

A



Vytápění

97 kWh/(m².rok)

C



Chlazení

-



Nucené větrání

-



Úprava vlhkosti

19 kWh/(m².rok)

A



Příprava teplé vody

31 kWh/(m².rok)

C



Osvětlení

6 kWh/(m².rok)

D

Energetický specialista: Ing. Markéta Krátká

Osvědčení č.: 1802

Kontakt: info@energetikaprukazy.cz

Ev. č. průkazu: 754933.0

Vyhotoveno dne: 01.08.2025

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:	Příkazy [505013]	Část obce:	Příkazy
Ulice:		Č.p / č. or. (č.ev.):	272
Katastrální území:	Příkazy [736007]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 428	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.
Jedná se o nepodsklepený jednopodlažní rodinný dům s vnitřním bazénem. Obvodové cihelné zdivo Heluz 440 je zateplené polystyrenem tl. 50 mm. Betonová podlaha na zemině je zateplena polystyrenem tl. 100 mm. Strop nad 1.NP je zateplen minerální izolací o celkové tl. 280 mm. Otvorové prvky jsou dřevěná dvojskla. Zdrojem tepla jsou mramorové sálavé panely, doplňkovým zdrojem vytápění jsou krbová kamna. Ohřev teplé vody je zajištěn elektrickými bojlerů o objemu 120 l a 80 l. Voda v bazénu je ohřívána elektrickým tělesem. Bazénová hala je odvlhčována. Na střeše jsou instalovány FV panely o výkonu 9,9 kWp s bateriemi o kapacitě 14,2 kW, přebytky vyrobené elektřiny jsou posílány do distribuční sítě. Větrání je přirozené. PENB byl zpracován na základě archivní dokumentace objektu a výpovědi vlastníka. Nebyly provedeny žádné destruktivní zkoušky konstrukcí. Parametry technologických zařízení a skladby v zakrytých konstrukcích vč. vlivu tepelných vazeb byly odborně stanoveny na základě zkušeností, stáří objektu, obvyklých postupů výstavby, řešení konstrukčních detailů daného typu výstavby a výpovědi vlastníka nemovitosti, který převzetím PENB s výše uvedenými informacemi souhlasí.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upraveným vnitřním prostředím	m ³	813,6
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	824,8
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	1,01
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	261,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	13,6

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 upraveným 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 °C	Energeticky vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Obytné prostory	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	219,9
Z2	Bazén	Vlastní profil (Bazén)	☒	☐	24,0	41,1

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	46,4 %	-	-	7,7 %	10,3 %	3,2 %	-	67,7 %
	18,55	-	-	3,08	4,11	1,29	-	27,02
Kusové dřevo, dřevní štěpka	12,6 %	-	-	-	-	-	-	12,6 %
	5,02	-	-	-	-	-	-	5,02

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	4,3 %	-	-	4,5 %	10,1 %	0,9 %	-	19,8 %
	1,70	-	-	1,80	4,03	0,36	-	7,89

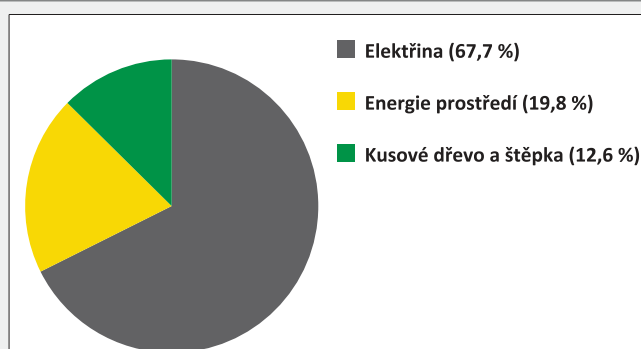
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	63,3 %	-	-	12,2 %	20,4 %	4,1 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	97	-	-	19	31	6	-	153
MWh/rok	25,28	-	-	4,88	8,13	1,64	-	39,94

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C

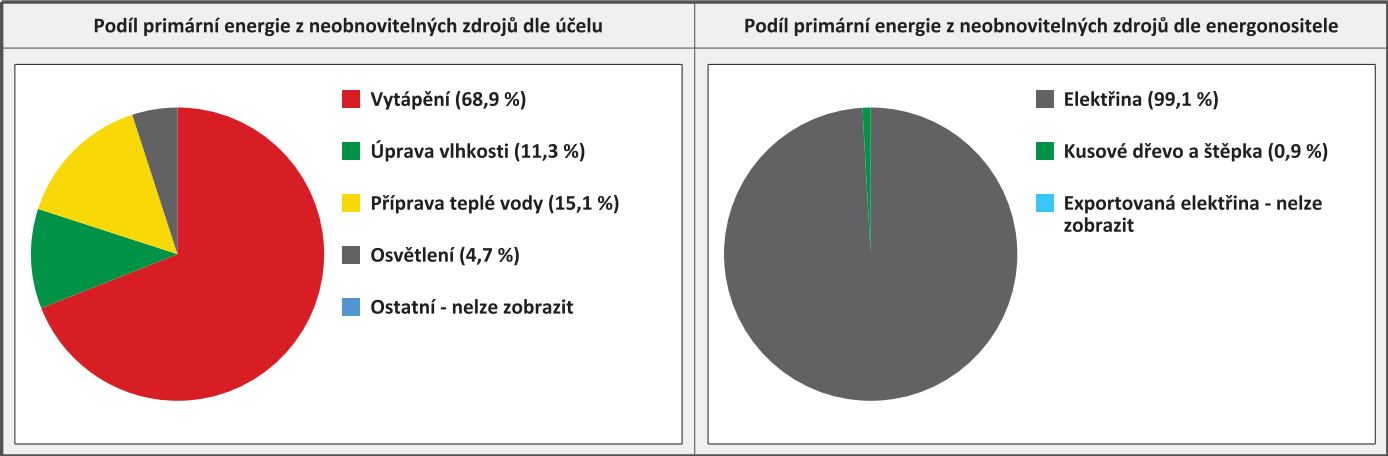
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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									
Elektřina	2,1	68,0 %	-	-	11,3 %	15,1 %	4,7 %	-	99,1 %
		38,96	-	-	6,47	8,62	2,70	-	56,75
Energie okolního prostředí	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
Kusové dřevo, dřevní štěpka	0,1	0,9 %	-	-	-	-	-	-	0,9 %
		0,50	-	-	-	-	-	-	0,50
Elektřina - dodávka mimo budovu	-2,1	-	-	-	-	-	-	-5,3 %	-5,3 %
		-	-	-	-	-	-	-3,03	-3,03

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		68,9 %	-	-	11,3 %	15,1 %	4,7 %	-5,3 %	94,7 %
kWh/m².rok		151	-	-	25	33	10	-12	208
MWh/rok		39,46	-	-	6,47	8,62	2,70	-3,03	54,23



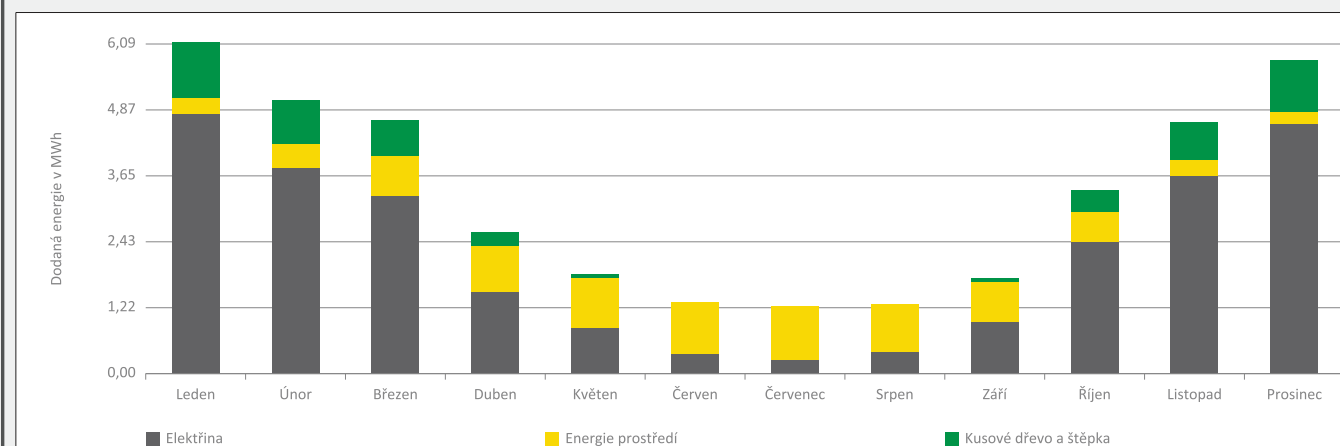
D

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	6,09	5,11	4,70	2,65	1,86	1,34	1,25	1,30	1,79	3,37	4,68	5,79
Elektřina	4,78	3,82	3,30	1,53	0,86	0,37	0,26	0,41	0,96	2,44	3,67	4,62
Energie okolního prostředí	0,28	0,46	0,73	0,86	0,92	0,95	0,99	0,89	0,75	0,55	0,30	0,21
Kusové dřevo, dřevní štěpka	1,02	0,82	0,67	0,26	0,09	0,01	0,00	0,00	0,08	0,39	0,71	0,96

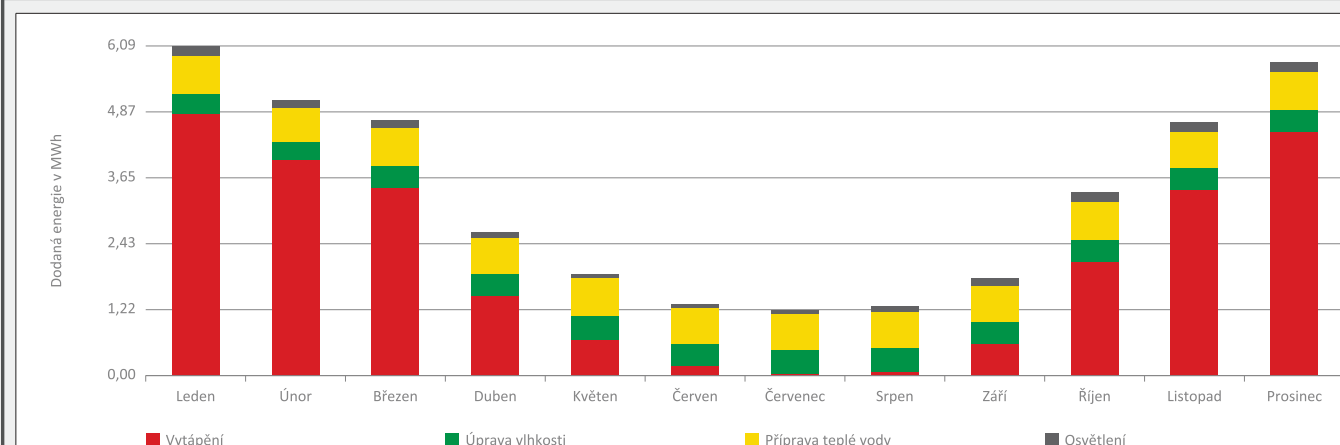
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	6,09	5,11	4,70	2,65	1,86	1,34	1,25	1,30	1,79	3,37	4,68	5,79
Vytápění	4,82	3,97	3,46	1,49	0,65	0,17	0,03	0,08	0,58	2,09	3,43	4,51
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	0,38	0,35	0,40	0,39	0,43	0,42	0,45	0,45	0,42	0,42	0,39	0,39
Příprava teplé vody	0,69	0,63	0,69	0,67	0,69	0,67	0,68	0,68	0,67	0,69	0,67	0,69
Osvětlení	0,20	0,16	0,14	0,11	0,09	0,08	0,08	0,10	0,13	0,17	0,19	0,20
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E

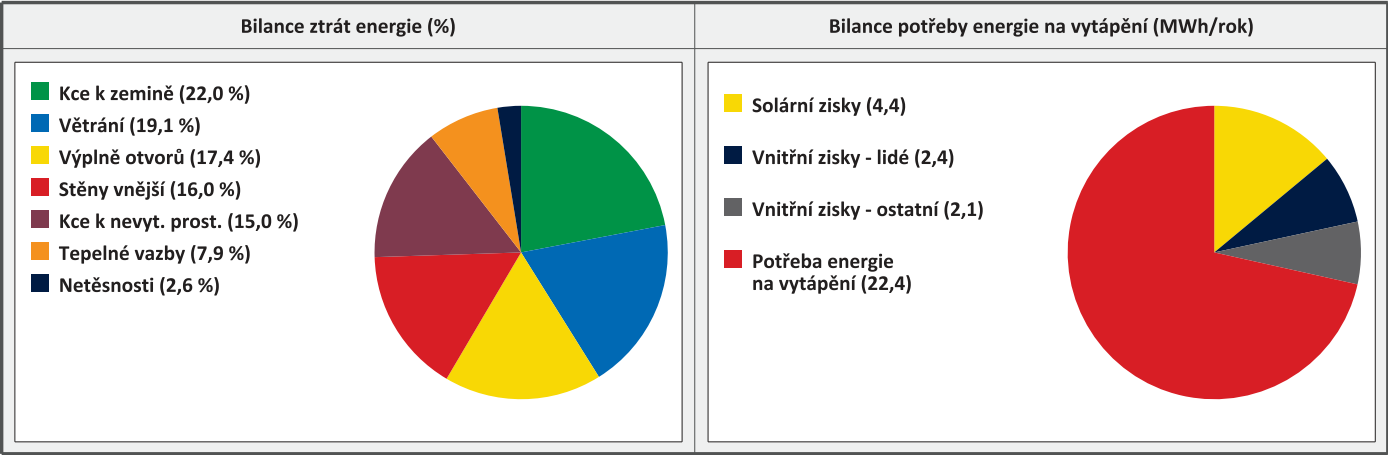
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	24,465	Solární zisky	MWh/rok	4,362
Větrání		5,976	Vnitřní zisky - lidé		2,390
Netěsnosti obálky - infiltrace		0,814	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		2,150
Celkem		31,256	Celkem		8,902

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	22,354	kWh/m ² .rok	86
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	----



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	---	m ²	W/m ² .K			

STĚNY VNĚJŠÍ					242,2			
SV1	SO1 - HELUZ 440 + EPS 50	20,0	EXT	190,5	0,206	0,30	0,30	69 %
SV2	SO1 - HELUZ 440 + EPS 50	24,0	EXT	51,7	0,206	0,24	0,24	86 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ					283,5			
SZ1	SO2 - BAZÉN - stěna - zem	24,0	ZEM	23,3	0,515	0,36	0,36	143 %
PZ1	PDL1 - Podlaha 1.NP	20,0	ZEM	219,9	0,368	0,45	0,45	82 %
PZ2	PDL1 - Podlaha 1.NP	24,0	ZEM	19,1	0,368	0,36	0,36	102 %
PZ3	PDL2 - BAZÉN - dno - zem	24,0	ZEM	21,3	0,376	0,36	0,36	104 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM					261,0			
KN1	STR1 - Strop nad 1.NP	20,0	NEVYT	219,9	0,183	0,30	0,30	61 %
KN2	STR1 - Strop nad 1.NP	24,0	NEVYT	41,1	0,183	0,24	0,24	76 %

VÝPLNĚ OTVORŮ					38,1			
VO1	OK1	20,0	EXT	1,9	1,400	1,50	1,50	93 %
VO2	OK2	20,0	EXT	3,1	1,400	1,50	1,50	93 %
VO3	OK2	24,0	EXT	3,1	1,400	1,20	1,20	117 %
VO4	OK3	20,0	EXT	0,7	1,400	1,50	1,50	93 %
VO5	OK4	20,0	EXT	1,4	1,400	1,50	1,50	93 %
VO6	OK5	20,0	EXT	11,2	1,400	1,50	1,50	93 %
VO7	OK5	24,0	EXT	2,2	1,400	1,20	1,20	117 %
VO8	OK6	20,0	EXT	3,6	1,400	1,50	1,50	93 %
VO9	OK7	20,0	EXT	0,8	1,400	1,50	1,50	93 %
VO10	DO1	20,0	EXT	2,3	1,600	1,70	1,70	94 %
VO11	OK8	20,0	EXT	3,9	1,400	1,50	1,50	93 %
VO12	OK8	24,0	EXT	3,9	1,400	1,20	1,20	117 %

TEPELNÉ VAZBY								
Vliv tepelných vazeb vyjadřuje úroveň tepelné 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					0,030		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 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	Mramorové sálavé panely	17,6	elektřina	20,0	100,0	-	100,0	96,0	86,1 %
									19,2
ZT2	Krbová kamna	10,0	kusové dřevo a štěpka	5,2	70,0	-	100,0	85,0	13,9 %
									3,1

ÚPRAVA VLHKOSTI								
Ozn.	Zdroj systému úpravy vlhkosti	Účel	Palivo	Spotřeba energie na úpravu vlhkosti	Jmenovitý elektrický / tepelný příkon	Odvlhčení	Vlhčení	
						Průměrná sezónní účinnost odvlhčení	Průměrná sezónní účinnost ZZV	Průměrná sezónní účinnost vlhčení
					MWh/rok	kW		
						kW	%	%
ZO1	Odvlhčování bazénu	odvlhčení	elektřina	4,9		1,7	300,0	-
						0,0		

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	Potřeba tepla na ohřev teplé vody
					%	COP		% pokrytí
		kW		MWh/rok			%	m³/rok
TV1	Elektrické bojler	4,0	elektřina	5,0	99,0	-	77,8	40,4
TV2	Elektrický ohřev bazénu	5,0	elektřina	3,2	99,0	-	97,6	32,6

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	Obytné prostory	Kombinované	219,9	75,0	1,70	1,00	1,00	0,50
OS2	Bazén	Kombinované	41,1	225,0	1,10	1,00	1,00	0,54

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	Fotovoltaický systém	osvětlení, pom.energie a větrání, 	47,50	9,90	-	-	10,1	9,3
			20	20,9		14,2		

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 tepelných 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	Téměř všechny konstrukce splňují požadovaný součinitel prostupu tepla ČSN 73 0540-2. Další zlepšování obálky budovy by bylo ekonomicky nevhodné.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Vzhledem k povaze a staří RD by byla instalace rekuperace vzduchu technicky i ekonomicky náročná.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Doporučujeme zvážit instalaci tepelných čerpadel vzduch-vzduch jako jeden z hlavních zdrojů vytápění.

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	Na objektu je již instalována FVE o výkonu 9,9 kWp.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Spotřeba elektrická energie v objektu je poměrně nízká. Kombinovaná výroba elektřiny a tepla je vhodná spíše pro průmyslové podniky, kde je spotřeba elektřiny výrazně vyšší a konstantní po celý rok.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Připojení na SZTE není možné.
	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Doporučujeme zvážit instalaci tepelných čerpadel vzduch-vzduch jako jeden z hlavních zdrojů vytápění.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Doporučujeme zvážit instalaci tepelných čerpadel vzduch-vzduch jako jeden z hlavních zdrojů vytápění.			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	Klasifikační třída primární energie z neobnovitelných zdrojů energie
	kWh/m².rok	kWh/m².rok	kWh/m².rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	112	153	208	
	29,2	39,9	54,2	
Soubor navržených opatření	121	167	164	
	31,6	43,5	42,8	
Dosažená úspora energie	-9	-14	44	
	-2,4	-3,6	11,4	

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
		m ²	KWh/m ² .rok	%
	Z1: obytná	219,9	108	3,0
	Z2: jiná než obytná	41,1	108	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)

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

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)

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

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)

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

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2025.4 (264/2020 Sb. + 222/2024 Sb.)
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. Markéta Krátká	Číslo oprávnění:	1802
Telefon:	776 667 623	E-mail:	info@energetikaprukazy.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:	754933.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	01.08.2025		
Platnost průkazu do:	01.08.2035		