



Průkaz energetické náročnosti budovy

Objekt: Bytový dům

Antonína Sochora 1315/29-1317/33
415 01 Teplice

Objednatel: Společenství vlastníků jednotek v domě v Teplicích,
Sochorova 1315, 1316, 1317
Antonína Sochora 1317/33
415 01 Teplice
IČ: 254 38 875



Ing. Jan Jedlička

Sídlo: Teplická 77
403 17 Chabařovice

IČ: 068 15 243

Kontakt: 725 590 652
energeticke.posudky@seznam.cz

1. Úvod

Předmětem průkazu energetické náročnosti budov je hodnocení stávajícího stavu bytového domu **Antonína Sochora 1315/29-1317/33, 415 01 Teplice, kraj Ústecký.**

Průkaz energetické náročnosti budov obsahuje protokol k výpočtu energetické náročnosti objektu stávajícího stavu včetně grafického znázornění a doporučení pro další snížení energetické náročnosti.

Platnost průkazu je 10 let od data vypracování nebo do větší změny dokončené stavby dle zákona č. 406/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Průkaz energetické náročnosti budov byl zpracován pomocí softwaru ENERGIE (autor doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda) v souladu s požadavky vyhlášky č. 264/2020 Sb. a 222/2024 Sb.

V Chabařovicích, VII/2024

Vypracoval : Ing. Jan Jedlička



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.: Antonína Sochora 1315/29-1317/33

PSČ, obec: 415 01 Teplice

K.ú., parcelní č.: 766259 Teplice-Trnovany, 1943/9

Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 5495,6 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně
úsporná

A

65

Velmi
úsporná

B

97

Úsporná

C

130

Méně úsporná

D

186

Nehospodárná

E

243

Velmi
nehospodárná

F

300

Mimořádně
nehospodárná

G

B
79

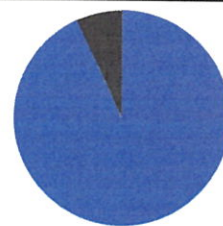
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

- Účinná SZTE s OZE < 80% - 503,6 (93 %)
- Elektřina - 38,2 (7 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,66 W/(m ² .K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	40 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	99 kWh/(m ² .rok)	C
	Vytápění	49 kWh/(m ² .rok)	D
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	42 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	7 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Jan Jedlička

Osvědčení č.: 0980

Kontakt: energeticke.posudky@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 745887.0

Vyhotoveno dne: 1.7.2025

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:	Teplice	Část obce:	Trnovany
Ulice:	Antonína Sochora	Č.p / č. or. (č.ev.):	1315/29-1317/33
Katastrální území:	766259 Teplice-Trnovany	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	1943/9	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1969	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.

Řešený bytový dům stavební soustavy T 08 B z roku 1969 s 69 byty má 8 nadzemních bytových podlaží a jedno technické zvýšené podlaží, částečně zapuštěné pod terén. Konstrukční výška je 2,8m, délka 54,43m a šířka 12,42m. Modulová vzdálenost nosných stěn je 6,0m. Obvodové stěny nadzemních podlaží tvoří vrstvené železobetonové panely s pěnovým polystyrenem tl. 50mm. Mezi okny v lodžích jsou meziokenní vyzdívky z plynosilikátu tl. 200mm, mimo lodžie je rámová konstrukce s minerální izolací tl. 40mm opláštěná cetris deskou. Obvodové stěny NP jsou zateplené pomocí EPS tl. 80mm, vyzdívkami meziokenních vložek v lodžích je vyrovnána přidáním tl. 20mm. V hlavních a vedlejších vstupech je vyzdívkou z plynosilikátu tl. 200mm se zateplením tl. 40mm. Střecha objektu je jednoplášťová a tvoří ji stropní konstrukce z dutinových panelů tl. 190mm, škvárový násyp ve spádu, armaporit 240mm, cementový potěr 20mm a původní a nové hydroizolační souvrství s EPS 100 tl. 130-230mm. Strop nad technickým podlažím tvoří stropní konstrukce z dutinových panelů tl. 190mm, pěnový polystyren tl. 20mm, betonová mazanina tl. 32mm a nášlapná vrstva. Všechny výplně otvorů NP jsou z plastových profilů s izolačním zasklením, hlavní a vedlejší vstupní dveře jsou z hliníkových profilů s izolačním dvojsklem. Objekt je napojen na CZT, které zajišťuje vytápění a ohřev TV. Větrání objektu je přirozené.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upraveným vnitřním prostředím	m ³	15848,0
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	4180,1
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,26
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	5495,6
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	39,5

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	Bytový dům	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	5495,6
NZ1	Technické podlaží	-	☐	☐	-	-



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	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).

Účinná SZTE s podílem OZE pod 80 %	49,9 %	-	-	-	43,0 %	-	-	93,0 %
	270,56	-	-	-	233,07	-	-	503,62
Elektřina	-	-	-	-	-	7,0 %	-	7,0 %
	-	-	-	-	-	38,18	-	38,18

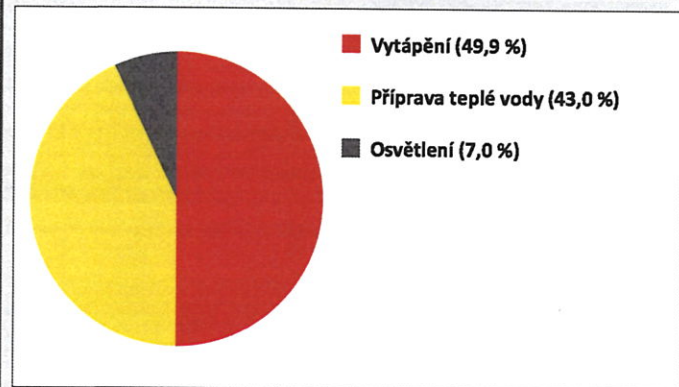
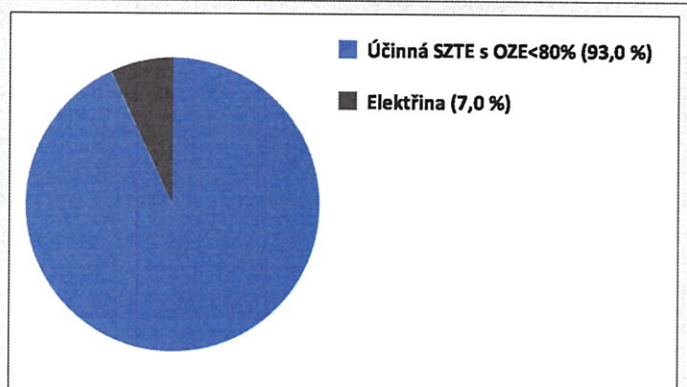
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

Budova nevyužívá energii okolního prostředí - Slunce, Země, vzduch, vítr, odpadní teplo z technologie.

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	49,9 %	-	-	-	43,0 %	7,0 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	49	-	-	-	42	7	-	99
MWh/rok	270,56	-	-	-	233,07	38,18	-	541,81

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.

Energonositel	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							

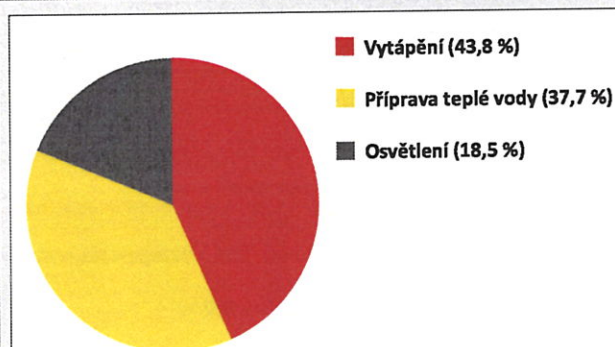
ENERGONOSITELE

Účinná SZTE s OZE pod 80 %	0,7	43,8 %	-	-	-	37,7 %	-	-	81,5 %
		189,39	-	-	-	163,15	-	-	352,54
Elektřina	2,1	-	-	-	-	-	18,5 %	-	18,5 %
		-	-	-	-	-	80,18	-	80,18

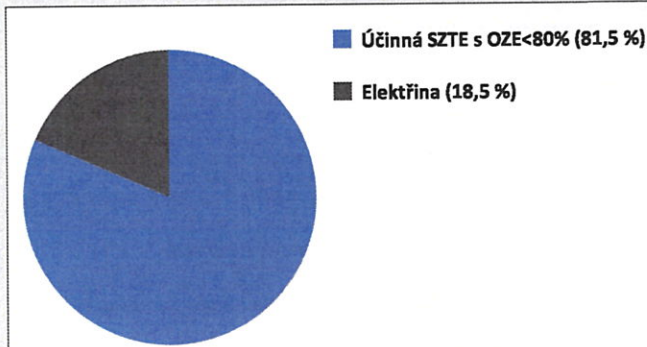
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	43,8 %	-	-	-	37,7 %	18,5 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	34	-	-	-	30	15	-	79
MWh/rok	189,39	-	-	-	163,15	80,18	-	432,72

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



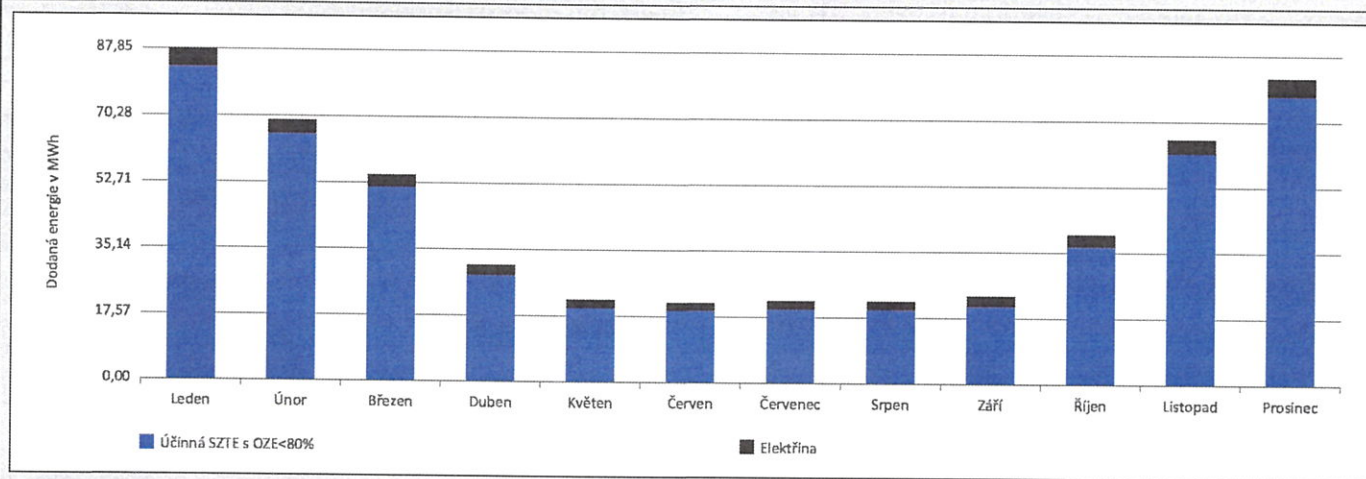
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGOPOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	87,85	69,45	54,83	31,17	22,02	21,22	21,86	22,02	23,60	40,24	65,49	82,03
Účinná SZTE s podílem OZE pod 80 %	83,02	65,48	51,52	28,47	19,79	19,16	19,79	19,79	20,83	36,97	61,54	77,25
Elektřina	4,84	3,98	3,31	2,71	2,23	2,07	2,07	2,23	2,77	3,28	3,95	4,77

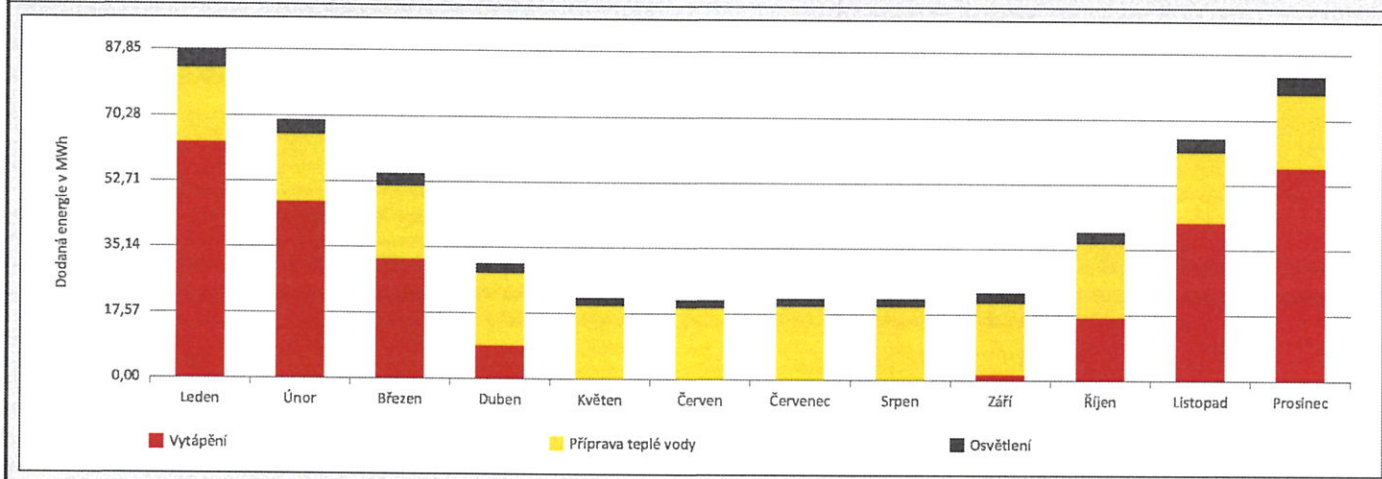
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	87,85	69,45	54,83	31,17	22,02	21,22	21,86	22,02	23,60	40,24	65,49	82,03
Vytápění	63,22	47,60	31,73	9,31	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	17,17	42,39	57,46
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	19,79	17,88	19,79	19,16	19,79	19,16	19,79	19,79	19,16	19,79	19,16	19,79
Osvětlení	4,84	3,98	3,31	2,71	2,23	2,07	2,07	2,23	2,77	3,28	3,95	4,77
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E

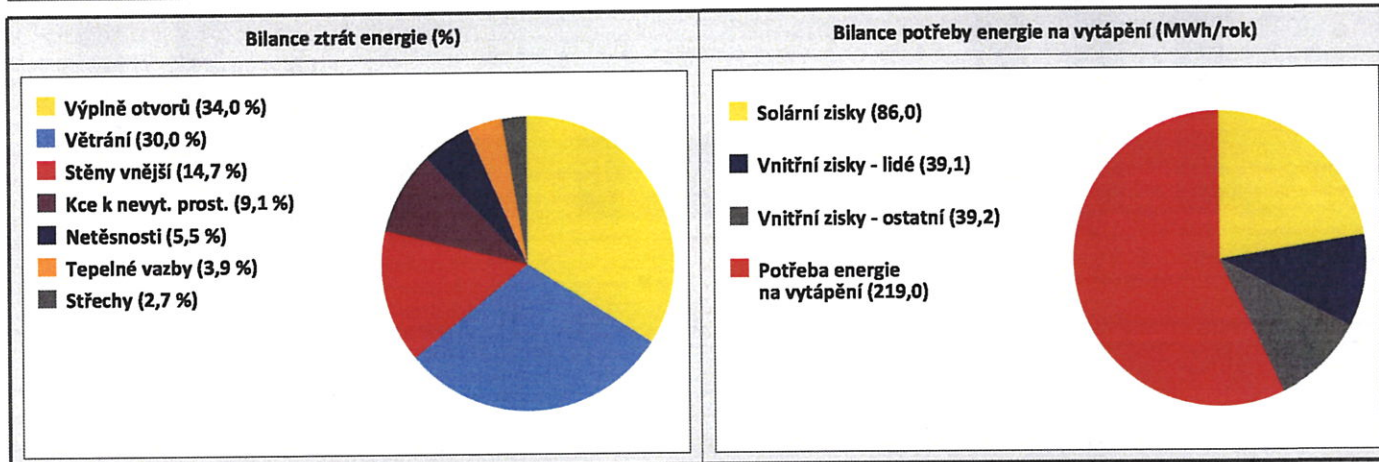
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	247,143	Solární zisky	MWh/rok	86,015
Větrání		115,067	Vnitřní zisky - lidé		39,105
Netěsnosti obálky - infiltrace		21,112	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		39,158
Celkem		383,322	Celkem		164,279

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	219,044	kWh/m ² .rok	40
-----------------------------	---------	---------	-------------------------	----



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	Přilehlající 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				1698,3				
SV1	Štít - EPS 80mm	20,0	EXT	290,7	0,368	0,30	0,21	175 %
SV2	Průčelí mimo lodžie - EPS 80mm	20,0	EXT	560,8	0,373	0,30	0,21	178 %
SV3	Průčelí lodžii - EPS 80mm	20,0	EXT	594,7	0,352	0,30	0,21	168 %
SV4	MIV mimo lodžie - EPS 80mm	20,0	EXT	152,6	0,399	0,30	0,21	190 %
SV5	MIV lodžii - Ytong + EPS 20+80mm	20,0	EXT	30,2	0,267	0,30	0,21	127 %
SV6	Stěna vstupu - EPS 40mm	20,0	EXT	27,4	0,517	0,30	0,21	246 %
SV7	Vyzdívka vstupu - Ytong + EPS40mm	20,0	EXT	41,9	0,415	0,30	0,21	198 %

STŘECHY				687,0				
ST1	Střecha - EPS 130-230mm	20,0	EXT	687,0	0,170	0,24	0,17	101 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				687,0				
KN1	Strop 1.TP - původní	20,0	NEVYT	687,0	0,986	0,60	0,42	235 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				1107,9				
VO1	Hlavní vstupní dveře 1.095x2.37m	20,0	EXT	7,8	1,700	1,70	1,05	161 %
VO2	Okno hlavního vstupu 2.96x0.73m	20,0	EXT	6,5	1,300	1,50	1,05	124 %
VO3	Vedlejší vstupní dveře 1.06x2.4m	20,0	EXT	7,6	1,700	1,70	1,05	161 %
VO4	Okno vedlejšího vstupu 2.09x1.53m	20,0	EXT	9,6	1,300	1,50	1,05	124 %
VO5	Okno schodiště 5.1x1.6m	20,0	EXT	171,4	1,300	1,50	1,05	124 %
VO6	Okno byt 1.8x1.6m	20,0	EXT	138,2	1,300	1,50	1,05	124 %
VO7	Okno byt 2.4x1.6m	20,0	EXT	184,3	1,300	1,50	1,05	124 %
VO8	Okno lodžie byt 1.5x1.6m	20,0	EXT	50,4	1,300	1,50	1,05	124 %
VO9	Okno lodžie byt 1.8x1.6m	20,0	EXT	60,5	1,300	1,50	1,05	124 %
VO10	Okno lodžie byt 4.2x1.6m	20,0	EXT	322,6	1,300	1,50	1,05	124 %
VO11	Dveře lodžie byt 0.9x2.4m	20,0	EXT	149,0	1,300	1,50	1,05	124 %

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					0,050		0,014	357 %

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 MWh/rok
ZT1	CZT	-	účinná SZTE s OZE < 80%	270,6	100,0	-	92,0	88,0	100,0 %
									219,0

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	Sezónní potřeba teplé vody	Potřeba tepla na ohřev teplé vody
					%	COP			% pokrytí MWh/rok
ZT1	CZT	-	účinná SZTE s OZE < 80%	233,1	100,0	-	49,3	2197,3	100,0 %
									114,8

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
		---	m ²	lux	---	---	---	---
OS1	Bytový dům	Žárovková a zářivková	5495,6	100,0	1,70	1,00	1,00	0,80

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	Zateplení stropu TP.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Není k dispozici.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Není k dispozici.

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 FV panelů.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Není k dispozici.
	Soustava zásobování tepelnou energií	ANO	ANO	ANO	Objekt je již napojen na CZT.
	Tepelná čerpadla	NE	NE	ANO	Není k dispozici.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Zateplení stropu technického podlaží tepelnou izolací tl. 100mm. Instalace 130m2 FV panelů na střechu.			
	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	61	99	79	
	333,9	541,8	432,7	
Soubor navržených opatření	57	94	64	
	314,9	518,4	350,6	
Dosažená úspora energie	4	5	15	
	19,0	23,4	82,1	

I

PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

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

REFERENČNÍ BUDOVA

Úroveň referenční budovy:	Nová budova s téměř nulovou spotřebou energie od 1.1.2022			
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	5495,6	30	20,0

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	Příslušající 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. c)

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 BASIC (Svoboda Software)	Verze software:	verze 1.2 (264/2020 Sb. + 222/2024 Sb.)
Klimatická data:	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	Metoda výpočtu:	Měsíční 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://www.kataloguspor.cz/

K

ENERGETICKÝ SPECIALISTA

ENERGETICKÝ SPECIALISTA

Jméno / obchodní firma:	Ing. Jan Jedlička	Číslo oprávnění:	0980
Telefon:	725 590 652	E-mail:	energeticke.posudky@seznam.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:	745887.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	1.7.2025		
Platnost průkazu do:	01.07.2035		