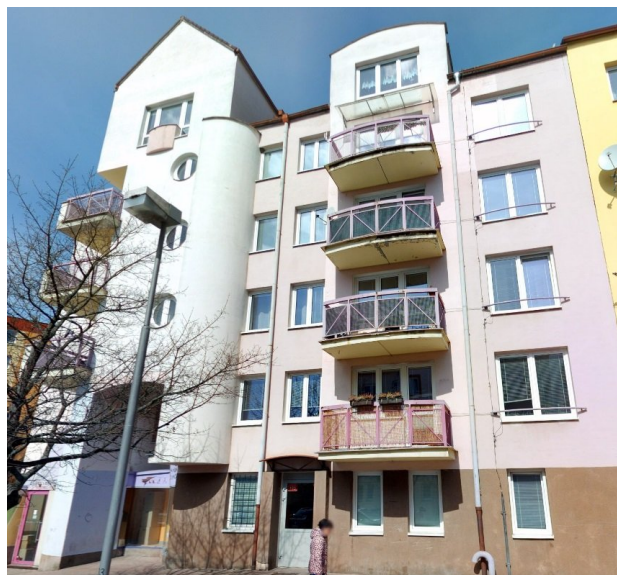


Průkaz energetické náročnosti budovy

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

Bytový dům
Urbinská 185
381 01, Český Krumlov
katastrální území Přísečná -
Domoradice [623083]
parc. č. 882



Energetický specialista

Ing. David Löbl
Číslo oprávnění: 0630

Evidenční číslo

878415.0

Datum vydání

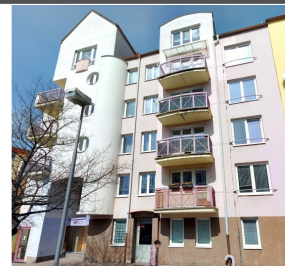
26.08.2026

Verze dokumentu

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

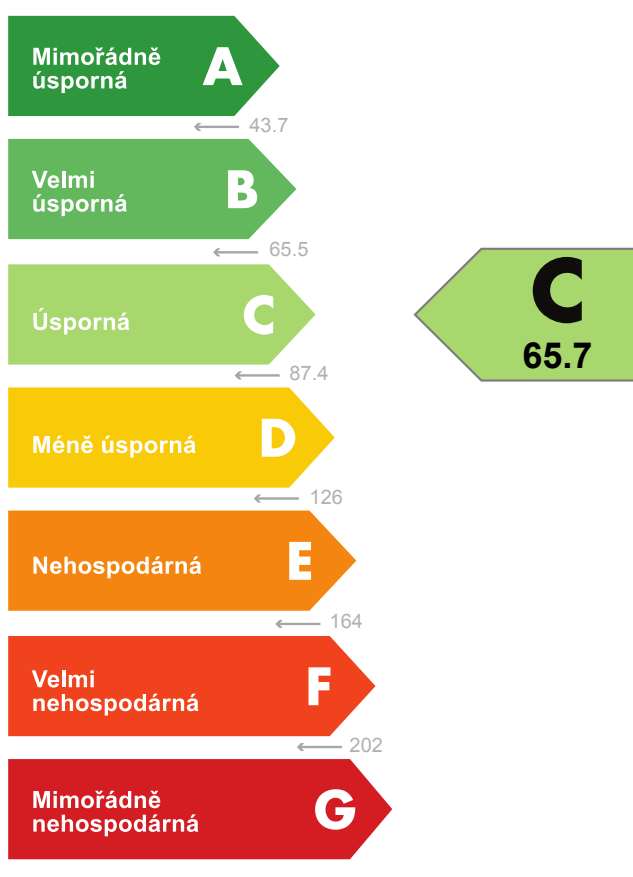
vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, číslo: Urbinská, 185
PSČ, místo: 381 01, Český Krumlov
K.ú., parcelní č.: Přísečná - Domoradice (623083), 882
Typ budovy: Bytový dům
Celková energeticky vztažná plocha: 2135 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



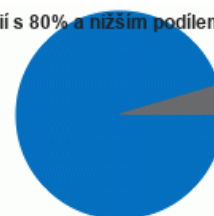
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem c
■ Elektřina: 8.4



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0.64 W/(m ² ·K)	F
	Měrná potřeba tepla na vytápění	49.3 kWh/(m ² ·rok)	
	Celková dodaná energie	86.0 kWh/(m ² ·rok)	D
	Vytápění	67.0 kWh/(m ² ·rok)	E
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	15.1 kWh/(m ² ·rok)	C
	Osvětlení	3.87 kWh/(m ² ·rok)	B

Energetický specialista: Ing. David Löbl

Osvědčení č.: 0630

Kontakt: lobl@azenergy.cz

Ev. č. průkazu: 878415.0

Vyhotoveno dne: 26.08.2026

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:	Český Krumlov	Část obce:	Domoradice
Ulice:	Urbinská	Č.p. / č. or. (č.ev.)	185
Katastrální území:	Přísečná - Domoradice (623083)	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	882	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1994	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:

Bytový dům č.p. 185 je krajní objekt bytového komplexu, jedna štítová stěna je společná s dalším bytovým domem. Jedná se o šesti podlažní budovu, kde v přízemí se nacházejí komerční prostory, podsklepená, se sedlovou střechou.

Stručný popis technických systémů:

vytápění - systém CZT
příprava TV - systém CZT bez akumulace
osvětlení - 80% LED, 20% žárovky

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	6 100,0
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	2 069,4
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,34
Celková energeticky vztázná plocha budovy	m ²	2 135,1
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	13,2

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	BD - komerční prostory	Budovy pro obchodní účely -prodejní plochy	☒	☐	20	42,6
Z2	BD - bytové jednotky	Bytový dům - prostor bytu	☒	☐	20	2 092,5

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	---	---	---	---	0,1%	4,5%	---	4,6%
	---	---	---	---	0.15	8.27	---	8.42
SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem obnovitelných zdrojů energie	77,9%	---	---	---	17,5%	---	---	95,4%
	143.0	---	---	---	32.2	---	---	175.1

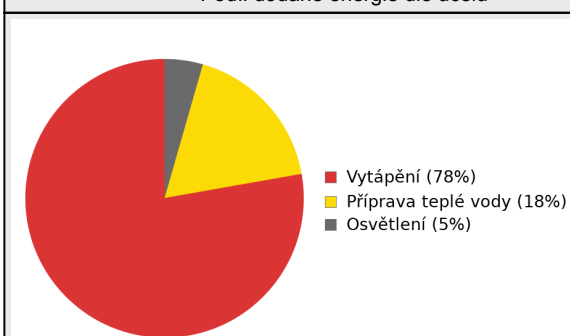
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

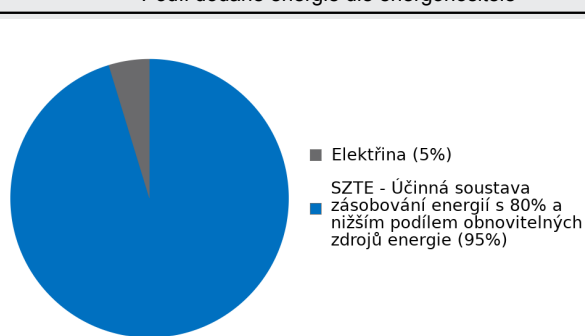
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuální podíl	77,9%	---	---	---	17,6%	4,5%	---	100,0%
kWh/m²rok	67,0	---	---	---	15,1	3,9	---	86,0
MWh/rok	143.0	---	---	---	32.3	8.27	---	183.6

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							

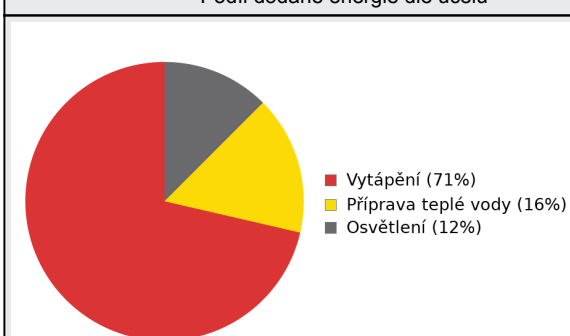
ENERGONOSITELE

Elektřina	2,1	---	---	---	---	0,2%	12,4%	---	12,6%
		---	---	---	---	0.31	17.4	---	17.7
SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem obnovitelných zdrojů energie	0,7	71,4%	---	---	---	16,0%	---	---	87,4%
		100.1	---	---	---	22.5	---	---	122.6

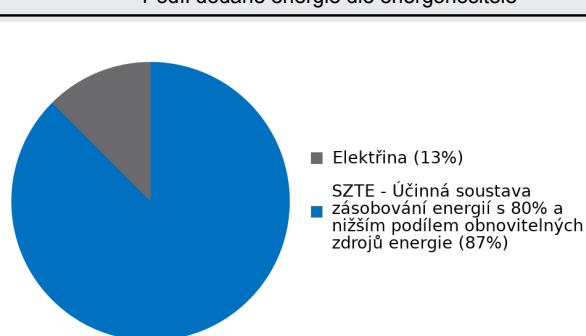
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuální podíl	71,4%	---	---	---	---	16,3%	12,4%	---	100,0%
kWh/m²rok	46,9	---	---	---	---	10,7	8,1	---	65,7
MWh/rok	100.1	---	---	---	---	22.8	17.4	---	140.3

Podíl dodané energie dle účelu

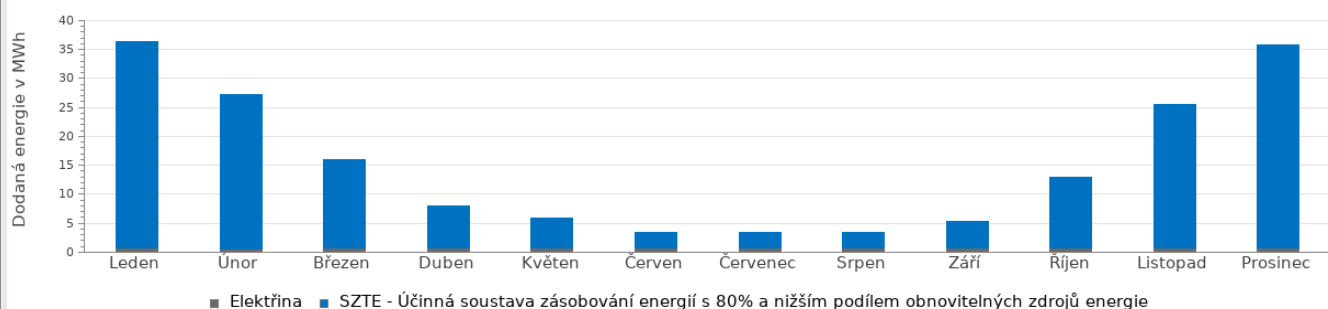


Podíl dodané energie dle energonositele

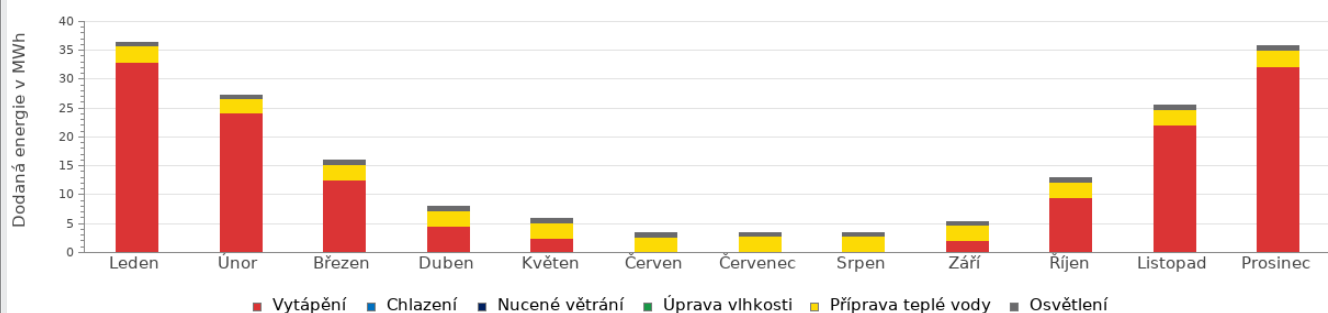


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE**BILANCE PODLE ENERGOISITELŮ**

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	36.4	27.3	16.0	7.91	5.93	3.37	3.50	3.52	5.38	13.0	25.5	35.7
Elektřina	0.71	0.65	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71
SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem obnovitelných zdrojů energie	35.7	26.6	15.3	7.21	5.22	2.68	2.78	2.81	4.69	12.3	24.8	35.0

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	36.4	27.3	16.0	7.91	5.93	3.37	3.50	3.52	5.38	13.0	25.5	35.7
Vytápění	33.0	24.2	12.6	4.57	2.49	0.03	0.05	0.08	2.05	9.54	22.2	32.3
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	2.74	2.48	2.74	2.65	2.74	2.65	2.74	2.74	2.65	2.74	2.65	2.74
Osvětlení	0.70	0.63	0.70	0.68	0.70	0.68	0.70	0.70	0.68	0.70	0.68	0.70

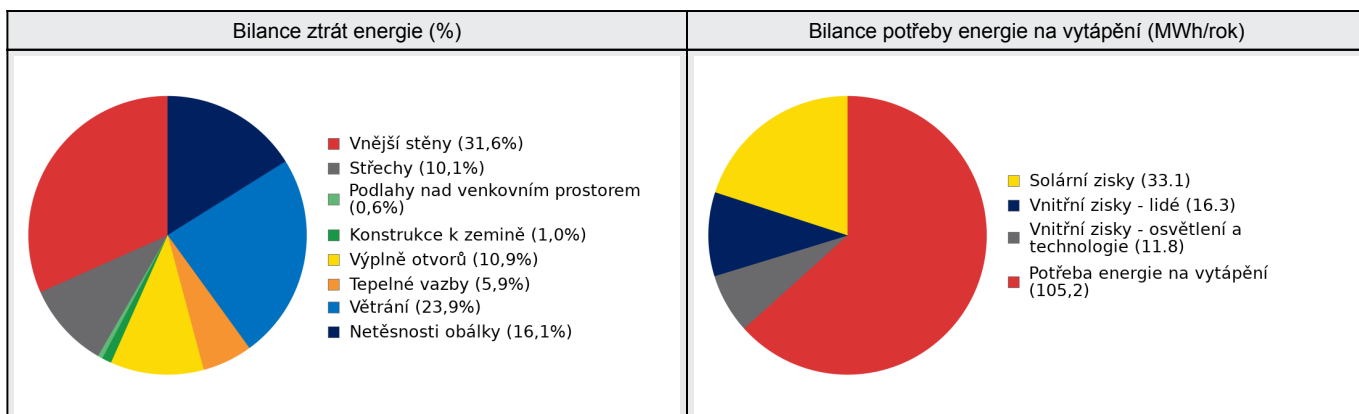
Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby

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	99.8	Solární zisky	MWh/rok	33.1
Větrání		39.7	Vnitřní zisky - lidé		16.3
Netěsnosti obálky - infiltrace		26.8	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie a z přilehlých nevytápěných prostor		11.8
Celkem		166	Celkem		61.1

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	105,2	kWh/m ² .rok	49,3
-----------------------------	---------	-------	-------------------------	------

**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_{Nj}	U_{Rj}	
Ozn.	Název	°C	---	m²	W/m².K			

VNĚJŠÍ STĚNY				1 044,1				
STN-1	Vnější stěna 1 (Z1)	20	EXT	19,5	0,620	0,30	0,30	207%
STN-7	Vnější stěna 3 (Z2)	20	EXT	266,2	0,620	0,30	0,30	207%
STN-8	Vnější stěna 4 (Z2)	20	EXT	268,4	0,620	0,30	0,30	207%
STN-9	Vnější stěna 5 (Z2)	20	EXT	320,1	0,620	0,30	0,30	207%
STN-10	Vnější stěna 6 (Z2)	20	EXT	170,0	0,620	0,30	0,30	207%

STŘECHY				468,2				
STR-5	Střecha 1 (Z1)	20	EXT	6,2	0,450	0,24	0,24	188%
STR-21	Střecha 2 (Z2)	20	EXT	38,5	0,450	0,24	0,24	188%
STR-22	Střecha 3 (Z2)	20	EXT	423,5	0,440	0,24	0,24	183%

PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTOREM				18,3				
PDL-20	Podlaha přilehlá k vnějšímu prostředí (Z2)	20	EXT	18,3	0,650	0,24	0,24	271%

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				57,1				
STN(z)-2	Vnější stěna 2 (Z1)	20	ZEM	14,5	0,860	0,45	0,45	191%
PDL(z)-6	Podlaha přilehlá k zemině (Z1)	20	ZEM	42,6	0,670	0,45	0,45	149%

KONSTRUKCE K SOUSEDNÍ BUDOVĚ / PROSTORU				323,6				
PDL-19	Podlaha přilehlá k suterénu (Z2)	20	SOUS	323,6	0,760	0,60	0,60	127%

VÝPLNĚ OTVORŮ				158,2				
VYP-3	Okna 1 (Z1)	20	EXT	3,6	1,400	1,50	1,50	93%
VYP-4	Vstupní dveře 1 (Z1)	20	EXT	2,2	1,500	1,70	1,70	88%
VYP-11	Okna 2 (Z2)	20	EXT	44,1	1,400	1,50	1,50	93%
VYP-12	Okna 3 (Z2)	20	EXT	49,6	1,400	1,50	1,50	93%
VYP-13	Okna 4 (Z2)	20	EXT	11,0	1,400	1,50	1,50	93%
VYP-14	Okna 5 (Z2)	20	EXT	5,5	1,400	1,50	1,50	93%
VYP-15	Vstupní dveře 2 (Z2)	20	EXT	2,8	1,500	1,70	1,70	88%
VYP-16	Vstupní dveře 3 (Z2)	20	EXT	2,8	1,500	1,70	1,70	88%
VYP-17	Balkónové sestavy 1 (Z2)	20	EXT	15,8	1,400	1,50	1,50	93%

VYP-18	Balkónové sestavy 2 (Z2)	20	EXT	20,8	1,400	1,50	1,50	93%
--------	--------------------------	----	-----	------	-------	------	------	-----

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

Vliv tepelných vazeb ΔU_{tb}		---	0,070	---	0,020	350%
--------------------------------------	--	-----	-------	-----	-------	------

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								
CZT-1	CZT - V	65	SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem obnovitelných zdrojů energie	143	95	---	Z1: 88 Z2: 88	Z1: 88 Z2: 88	100,0
									105

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
CZT-2	CZT - TV	65	SZTE - Účinná soustava zásobování energií s 80% a nižším podílem obnovitelných zdrojů energie	32.2	95	---	TVsys 1: 84,9	536,55	100,0
									30.5

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)	Osvětlení KP 1	lineární zářivky T26 - jiný než elektronický předřadník	29,12	300	1,29	1,00	1,00	1,00
Z1 (L2)	Osvětlení KP 2	obyčejná žárovka	7,28	300	4,50	1,00	1,00	1,00
Z2 (L1)	Osvětlení BJ 1	LED - bez uvedení měrného výkonu	1 415,29	100	0,86	1,00	1,00	1,00
Z2 (L2)	Osvětlení BJ 2	obyčejná žárovka	353,82	100	4,50	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 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	OP _s -1 - dodatečné zlepšení obvodových konstrukcí na kterých v minulosti nebyly provedeny žádné změny, tak aby splňovaly doporučené hodnoty ČSN 730504-2
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	• instalace FVe s bateriovým uložištěm (20 kW + 45 kWh)
KROK 4	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	ANO	ANO	ANO	stávající stav
KROK 4	Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	• dodatečné zlepšení obvodových konstrukcí na kterých v minulosti nebyly provedeny žádné změny, tak aby splňovaly doporučené hodnoty ČSN 730504-2 • dokončit výměnu osvětlení za LED svítidla • instalace FVe s bateriovým uložištěm (20 kW + 45 kWh)			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Neobnovitelná primární energie	Klasifikační třída neobnovitelné primární energie
	kWh/m².rok	kWh/m².rok	kWh/m².rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	60,80	85,97	65,70	
	130	184	140	
Soubor navržených opatření	42,77	61,46	48,54	
	91.3	131	104	
Dosažená úspora energie	18,03	24,51	17,16	-
	38.5	52.3	36.6	

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 - BD - komerční prostory (ostatní zóna)	42,6	34,8	3
	Z2 - BD - bytové jednotky (obytná zóna)	2 092,5		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	Přílehlající 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				0,64	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				85,97	72,76	---
------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	-------	-------	-----

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				65,70	77,12	---
--------------------------------	-------------------------	-------------------	--	--	--	-------	-------	-----

J OSTATNÍ ÚDAJE**METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	III DEKSOFT® - ENERGETIKA	Verze software:	8.1.4 (264/2020 (222/2024) Sb.)
Klimatická data:	2014 - Klatovy	Metoda výpočtu:	Měsíční krok

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. David Löbl	Číslo oprávnění:	0630
Telefon:	724373311	E-mail:	lobl@azenergy.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:	878415.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	26.08.2026		
Platnost průkazu do:	26.08.2036		