

Bytový dům čp. 2332/21 v ulici Družstevní, Plzeň PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI



**Plzeň, čp. 2332/21
Plzeňský kraj**

Říjen, 2026



Průkaz energetické náročnosti:

Bytový dům (č.enex: 889710.0)

Jedná se o objekt bytového domu o 4 bytových jednotkách. Objekt je dvoupodlažní a podsklepený. V podsklepené části se nachází sklepní prostory.

Konstrukční systém objektu je zděný. Obvodové stěny jsou z CP o tl. 450 mm. Fasáda je na severozápadě a jihozápadě zateplena tepelnou izolací o tl. 50 mm. Jihovýchodní a severovýchodní fasáda je nezateplená.

Strop nad 1.PP je o tl. 350 mm a je nezateplený, původní.

Strop pod půdou je o tl. 300 mm, původní.

Střecha objektu je valbová se sklonem přibližně 26° s taškovou krytinou.

Okna jsou plastové a dveře jsou také plastové.

Vytápění je řešeno pomocí plynových kondenzačních kotlů a ohřev teplé vody je řešeno pomocí boilerů.

V bytech jsou otopná desková tělesa (litinové žebrové, plechové deskové). Otopná tělesa jsou opatřena termoregulačními ventily a termostatickými hlavicemi.

Osvětlení v objektu je referenční dle vyhlášky č. 264/2020 Sb.

Větrání objektu je přirozené.

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.: Družstevní 2332/21

PSC, obec: 301 00 Plzeň

K.ú., parcelní č.: Plzeň, 7527/2

Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 372,4 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



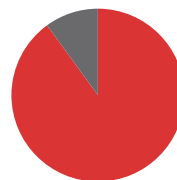
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Zemní plyn - 107,2 (90 %)
■ Elektřina - 12,4 (10 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,15 W/(m ² .K)	G
	Měrná potřeba tepla na vytápění	211 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	321 kWh/(m ² .rok)	G
	Vytápění	289 kWh/(m ² .rok)	G
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	25 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	8 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: JAKNADOTACE s.r.o.

Osvědčení č.: 2173

Kontakt: urban@jaknadotace.cz

Ev. č. průkazu: 889710.0

Vyhotoveno dne: 02.10.2026

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:	Plzeň	Část obce:	Jižní Předměstí
Ulice:	Družstevní	Č.p / č. or. (č.ev.):	2332/21
Katastrální území:	Plzeň	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	7527/2	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1960	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 objekt bytového domu o 4 bytových jednotkách. Objekt je dvoupodlažní a podsklepený. V podsklepené části se nachází sklepní prostory.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	1086,1
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	731,0
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,67
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	372,4
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	12,9

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 730540-3 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	Obytná část	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	334,0
Z2	Chodbová část	Obytné zóny - komunikace a vybavení	☒	☐	16,0	38,4
NZ1	1.PP	-	☐	☐	-	-
NZ2	Nevyt. půda	-	☐	☐	-	-

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).

Zemní plyn	89,7 %	-	-	-	-	-	-	89,7 %
	107,17	-	-	-	-	-	-	107,17
Elektřina	0,3 %	-	-	-	7,6 %	2,4 %	-	10,3 %
	0,32	-	-	-	9,14	2,89	-	12,36

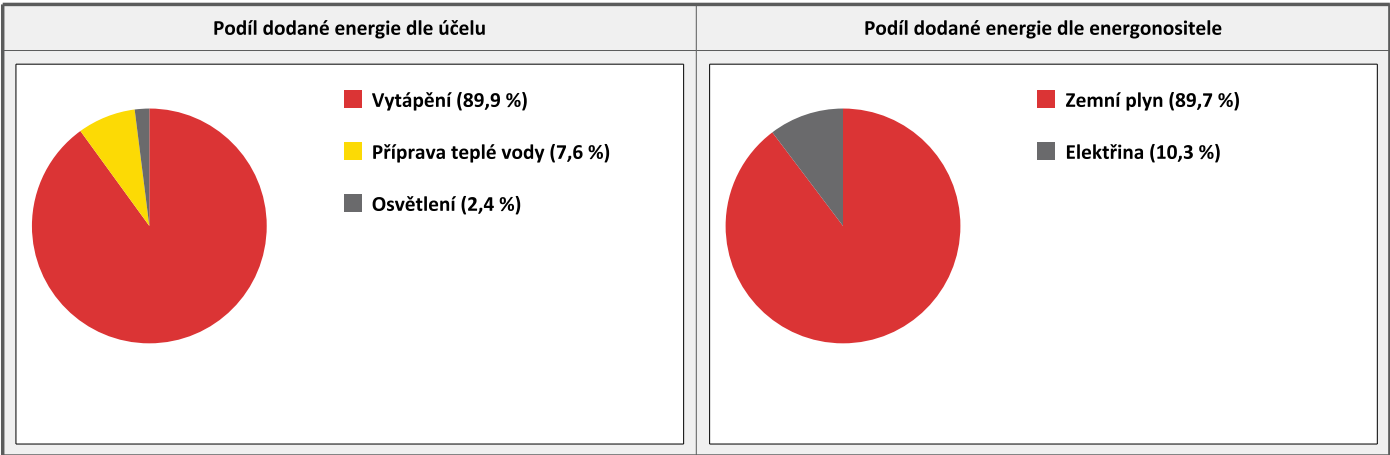
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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	89,9 %	-	-	-	7,6 %	2,4 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	289	-	-	-	25	8	-	321
MWh/rok	107,49	-	-	-	9,14	2,89	-	119,53



C

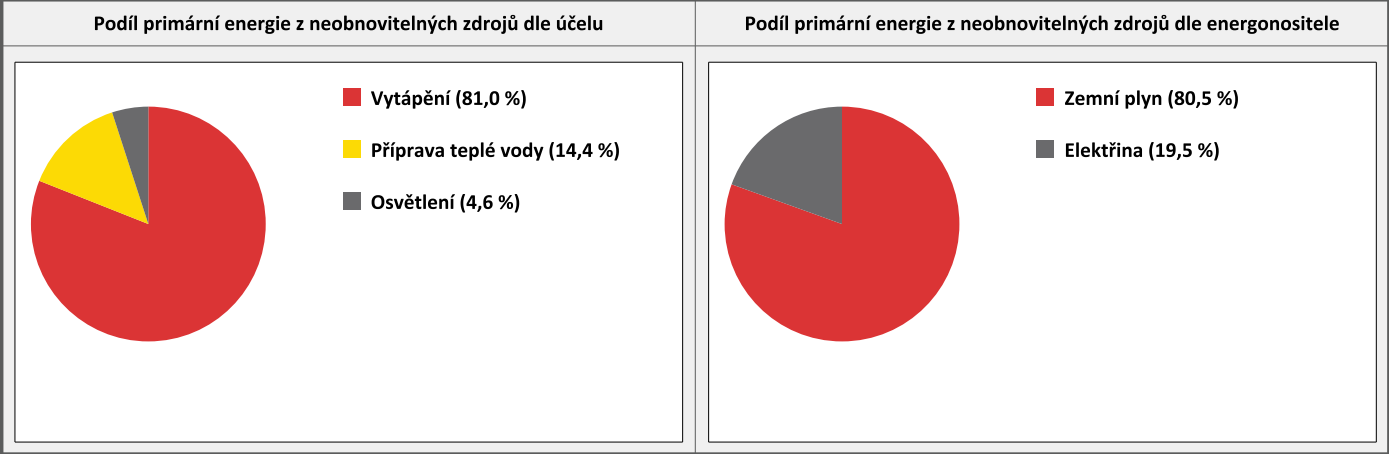
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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									
Zemní plyn	1,0	80,5 %	-	-	-	-	-	-	80,5 %
		107,17	-	-	-	-	-	-	107,17
Elektřina	2,1	0,5 %	-	-	-	14,4 %	4,6 %	-	19,5 %
		0,68	-	-	-	19,20	6,08	-	25,96

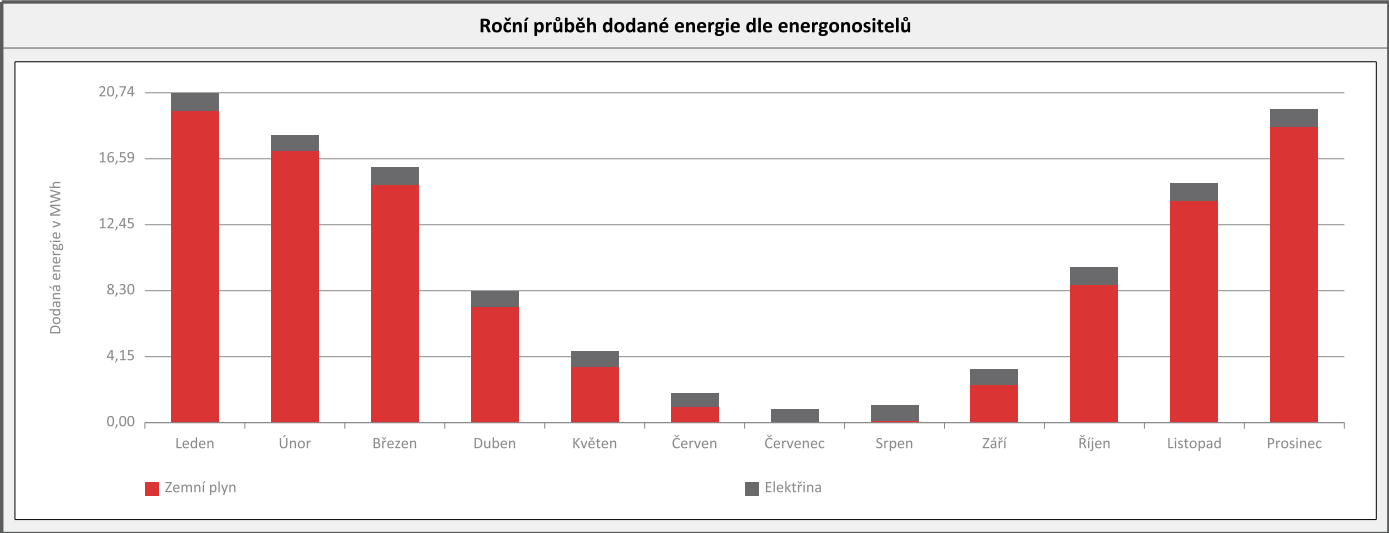
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		81,0 %	-	-	-	14,4 %	4,6 %	-	100,0 %
kWh/m².rok		290	-	-	-	52	16	-	357
MWh/rok		107,85	-	-	-	19,20	6,08	-	133,13



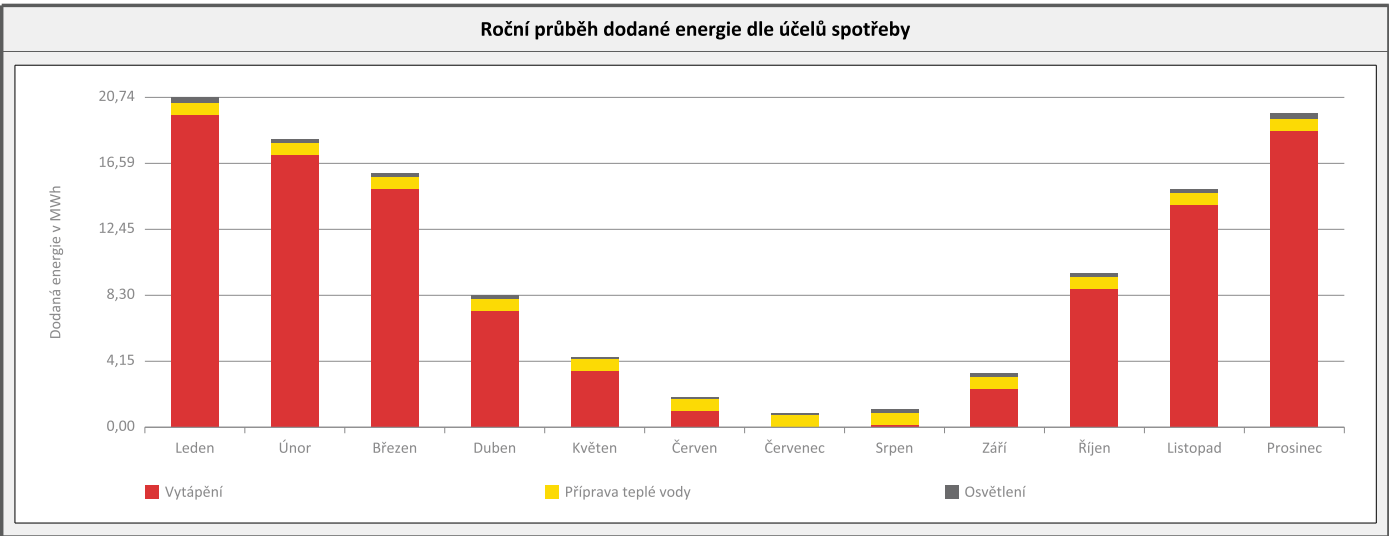
D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGONOSITELŮ												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	20,74	18,05	16,04	8,26	4,45	1,97	0,94	1,11	3,41	9,76	15,03	19,77
Zemní plyn	19,59	17,04	14,96	7,28	3,47	1,05	0,01	0,15	2,42	8,66	13,93	18,61
Elektřina	1,15	1,01	1,07	0,99	0,98	0,91	0,93	0,96	1,00	1,10	1,11	1,16



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	20,74	18,05	16,04	8,26	4,45	1,97	0,94	1,11	3,41	9,76	15,03	19,77
Vytápění	19,63	17,08	15,01	7,31	3,50	1,06	0,01	0,15	2,43	8,69	13,97	18,65
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,78	0,70	0,78	0,75	0,78	0,75	0,77	0,77	0,75	0,78	0,75	0,78
Osvětlení	0,33	0,27	0,25	0,20	0,18	0,15	0,16	0,19	0,23	0,29	0,31	0,33
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E

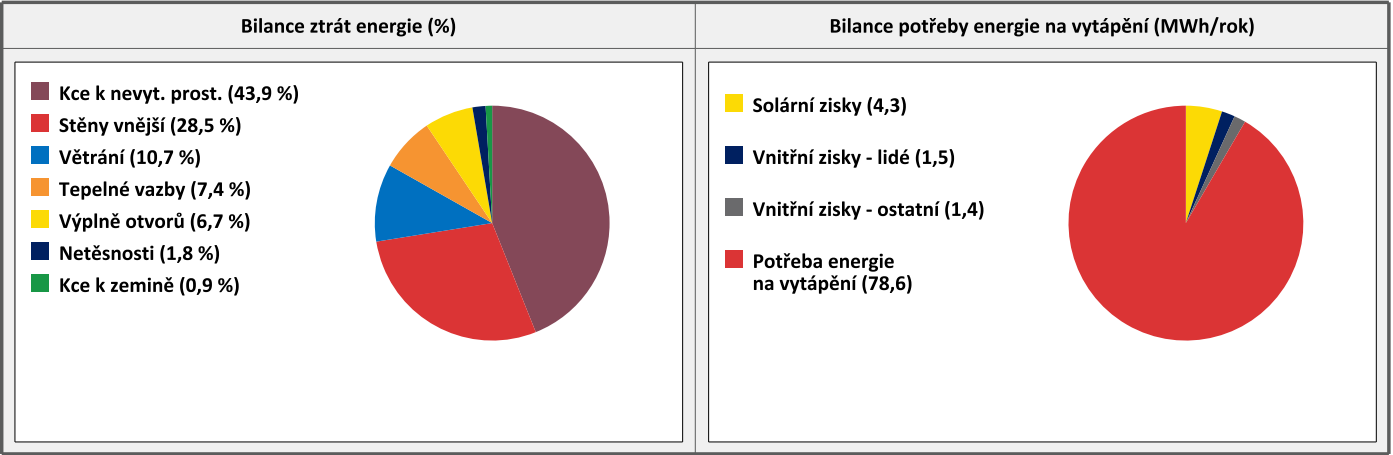
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	75,044	Solární zisky	MWh/rok	4,277
Větrání		9,150	Vnitřní zisky - lidé		1,548
Netěsnosti obálky - infiltrace		1,571	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,384
Celkem		85,766	Celkem		7,209

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	78,557	kWh/m ² .rok	211
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	-----



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 73 0540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň vypočtená / referenční hodnota
Ozn.	Název	°C	---	m²	W/m².K			

STĚNY VNĚJŠÍ				288,7				
SV1	SO1- 450 mm	20,0	EXT	126,5	1,3	0,30	0,30	433 %
SV2	SO1- 450 mm	16,0	EXT	11,8	1,3	0,40	0,40	325 %
SV3	SO2- CP 450 mm + 50 mm TI	20,0	EXT	150,4	0,58	0,30	0,30	193 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				18,0				
SZ1	SO3- CP 450 mm pod ter	16,0	ZEM	3,7	1,4	0,60	0,60	233 %
PZ1	P1- Podlaha na ter.	16,0	ZEM	14,3	4,3	0,60	0,60	717 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				381,6				
KN1	STR1- Strop nad 1.PP	20,0	NEVYT	167,0	1,7	0,30	0,30	567 %
KN2	STR2- Strop pod půdou	20,0	NEVYT	167,0	1,4	0,30	0,30	467 %
KN3	STR2- Strop pod půdou	16,0	NEVYT	12,1	1,4	0,40	0,40	350 %
KN4	SV1- CP 300 mm	16,0	NEVYT	35,5	1,5	0,40	0,40	375 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				42,8				
VO1	Okno/1500/1100	20,0	EXT	9,9	1,5	1,5	1,5	100 %
VO2	Okno/2300/1100	20,0	EXT	25,3	1,5	1,5	1,5	100 %
VO3	Okno/500/500	20,0	EXT	2,0	1,5	1,5	1,5	100 %
VO4	Okno/1300/1500	16,0	EXT	2,0	1,5	2,0	2,0	75 %
VO5	Vch.Dve/1770/2050	16,0	EXT	3,6	1,7	2,3	2,3	75 %

TEPELNÉ VAZBY								
Vliv tepelných vazeb vyjadřuje úroveň tepelně 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					0,100		0,020	500 %

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
		kW		MWh/rok	%	COP	%	%	% pokrytí MWh/rok
ZT1	Plyn. Kondenzační kotel	-	zemní plyn	107,2	98,0	-	85,0	88,0	100,0 %
									78,6

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
		kW		MWh/rok	%	COP	%	m ³ /rok	% pokrytí MWh/rok
TV1	Boiler	-	elektřina	9,1	99,0	-	73,7	127,8	100,0 %
									6,7

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	---	---	---	---
OS1	Obytná část	Referenční	334,0	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55
OS2	Chodbová část	Referenční	38,4	56,3	1,10	1,00	1,00	0,54
ON3	1.PP	Referenční	-	56,3	1,10	1,00	1,00	0,58

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	Fasáda objektu zateplena tepelnou izolací EPS tl. 180 mm. Strop pod půdou zateplena minerální vatou o tl. min. 300 mm. Strop nad nevytápěným prostorem (suterénem) zateplena tepelnou izolací MV o tl. min. 120 mm. Okna nahrazena za izolační trojskla. Dveře vyměněny za nové s izolačním trojsklem.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Ohřev teplé vody a vytápění je řešeno lokálně v jednotlivých bytech.

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	Fotovoltaické panely, počet panelů 12 ks, účinnost 21,1 % o výkonu 6,5 kWp.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	
	Tepelná čerpadla	NE	NE	NE	

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	Doporučeným opatřením v objektu je zateplení obálky budovy a instalace fotovoltaických panelů. Soubor opatření je navržen v souladu s vyhláškou 264/200 Sb. Opatření jsou navržena tak, aby byly ekonomicky výhodné a šlo je doporučit k realizaci. Doporučená opatření nejsou pro stavebníka závazná.			
	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	
Hodnocená budova	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
	229	321	357	
Soubor navržených opatření	85,2	119,5	133,1	
	67	100	98	
	24,9	37,1	36,6	
Dosažená úspora energie	162	221	259	
	60,3	82,4	96,5	

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
		m²	KWh/m².rok	%
	Z1: obytná	334,0	72	3,0
	Z2: jiná než obytná	38,4	72	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	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/m².K	Budova jako celek	1,15	0,39	-

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/m².rok	Budova jako celek	321	135	-

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)					
Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	kWh/m².rok	Budova jako celek	357	139	-

J OSTATNÍ ÚDAJE

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.9 (vyhl.264/2020 Sb. + vyhl.222/2024 Sb. + ČSN 730540-2 (2025))
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:	JAKNADOTACE s.r.o.	Číslo oprávnění:	2173
Telefon:	724 557 636	E-mail:	urban@jaknadotace.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. Svatava Smola Vosolsobě	Číslo oprávnění:	1803
-------------------	------------------------------	------------------	------

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:	889710.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	02.10.2026		
Platnost průkazu do:	02.10.2036		