

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.: Sukova 1052/6

PSČ, obec: 67801 Blansko

K.ú., parcelní č.: Blansko (605018), st. 1153/1

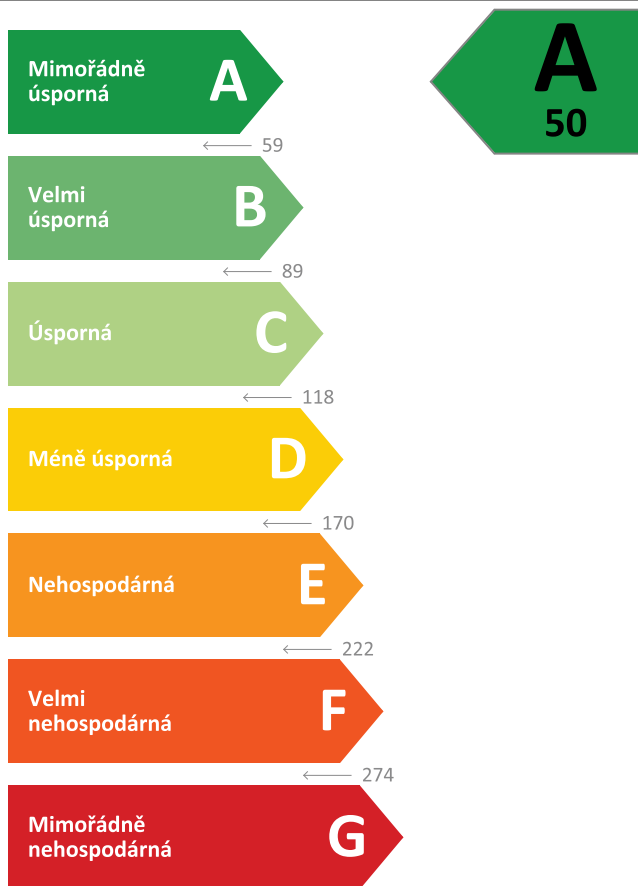
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 929,9 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



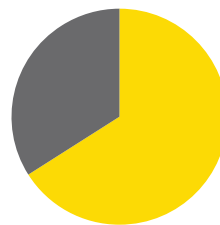
Požadavky pro změnu
dokončené budovy

jsou **SPLNĚNY**

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Energie prostředí - 42,1 (66 %)
■ Elektřina - 22,0 (34 %)



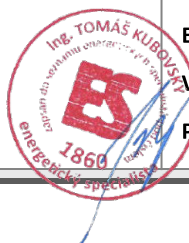
UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,29 W/(m ² .K)	C
	Měrná potřeba tepla na vytápění	32 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	69 kWh/(m ² .rok)	A
	Vytápění	42 kWh/(m ² .rok)	B
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	1 kWh/(m ² .rok)	A
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	23 kWh/(m ² .rok)	B
	Osvětlení	3 kWh/(m ² .rok)	A

Energetický specialista: Ing. Tomáš Kubovský

Osvědčení č.: MPO1860

Kontakt: tomaskubovsky@email.cz



Ev. č. průkazu: 734053.1

Vyhotoveno dne: 12.06.2025

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:	Blansko	Část obce:	
Ulice:	Sukova	Č.p / č. or. (č.ev.):	1052/6
Katastrální území:	Blansko (605018)	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	st. 1153/1	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1970	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.
Předmětem PENB je rekonstrukce bytového domu na parc. č. st.1153/1 v k.ú. Blansko. Bytový dům má čtyři vytápěné podlaží. Zastřešení je tvořenoplochou střechou. Objekt tvoří jeden energetický celek a je přilehlý k dalším objektům. Vnější rozměry objektu jsou 18,00 m x 11,05 m. Obvodový plášť 1.NP objektu je z CDM tvárnic tl. 375 mm a zateplením fasádním polystyrénem EPS 70F (lambda d = 0,039W/mK) tl. 180 mm nebo 150 mm nebo EPS GreyWall (lambda d = 0,032W/mK) tl. 140 mm. Střecha bude zateplena tepelnou izolací EPS 100 (lambda d = 0,037W/mK) tl. 160 mm + 140 mm. Podlaha na zemině bude zateplena pomocí polystyrénu EPS 150S (lambda d = 0,035W/mK) tl. 140 mm. Použití oken Uw = 0,9 W/m2K, dvěří Ud = 1,0 W/m2K a lepších. Novým zdrojem tepla bude kaskáda tepelných čerpadel ECOFOREST ecoAIR+ 6-24 PRO . Tak stejně bude prováděn i ohřev TV. Všechny pobytové prostory a kancelářské prostory budou větrány pomocí centrální větrací jednotky ATREA Multi-N 2500. Domovní komunikace budou větrána přirozeně. Osvětlení bude LED.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	2892,7
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	1196,0
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,41
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	929,9
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	12,1

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	Energeticky vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení		
Z1	1. zóna	Složena z více podzón:	☒	☐	20,0	915,9
Z1.1	Komunikace	Obytné zóny - komunikace a vybavení	-	-	16,0	192,3
Z1.2	Byty	Obytné zóny - BD - byt	-	-	20,0	630,7
Z1.3	Kanceláře	Admin.budovy - oddělené kanceláře	-	-	20,0	92,9
Z2	2. zóna	Obchody - šatny, sociální zařízení	☒	☐	20,0	14,0

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	16,3 %	-	1,7 %	-	11,9 %	4,5 %	-	34,4 %
	10,42	-	1,11	-	7,59	2,88	-	22,01

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

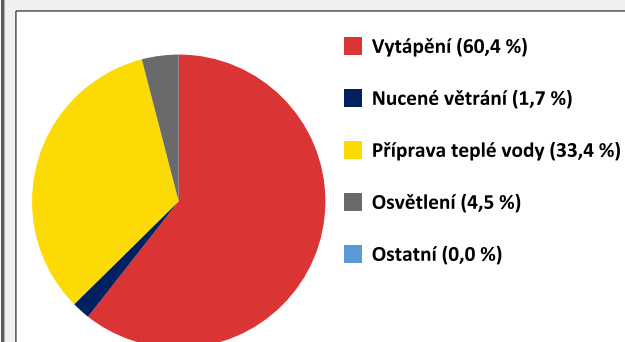
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

Energie okolního prostředí	44,1 %	-	-	-	21,5 %	-	-	65,6 %
	28,27	-	-	-	13,79	-	-	42,05

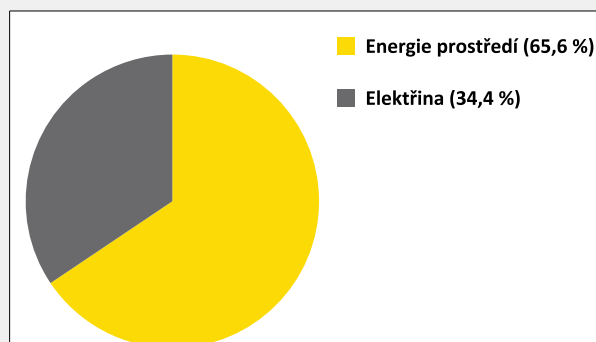
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	60,4 %	-	1,7 %	-	33,4 %	4,5 %	0,0 %	100,0 %
kWh/m ² .rok	42	-	1	-	23	3	0	69
MWh/rok	38,68	-	1,11	-	21,38	2,88	0,00	64,06

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele



C

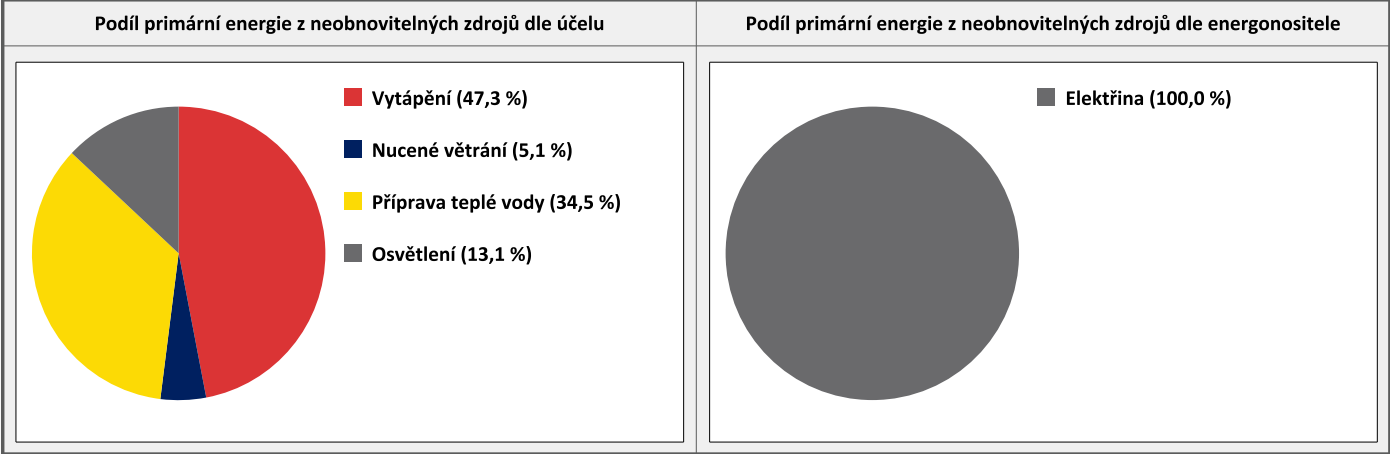
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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									
Energie okolního prostředí	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
Elektřina	2,1	47,3 %	-	5,1 %	-	34,5 %	13,1 %	-	100,0 %
		21,88	-	2,34	-	15,95	6,05	-	46,22

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		47,3 %	-	5,1 %	-	34,5 %	13,1 %	-	100,0 %
kWh/m².rok		24	-	3	-	17	7	-	50
MWh/rok		21,88	-	2,34	-	15,95	6,05	-	46,22



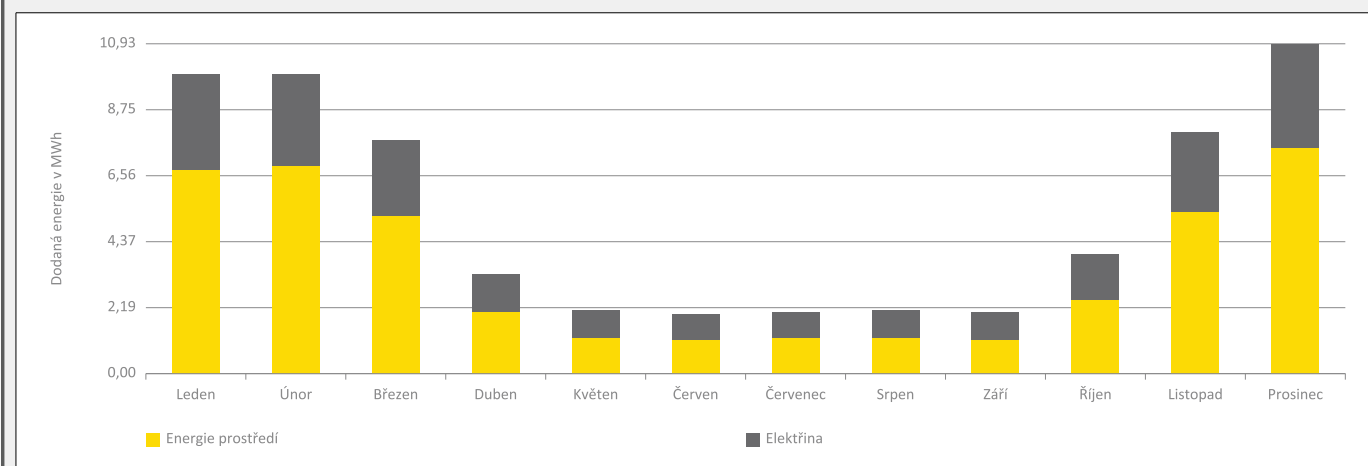
D

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	9,89	9,94	7,76	3,30	2,10	1,99	2,06	2,09	2,05	3,97	7,97	10,93
Energie okolního prostředí	6,74	6,86	5,26	2,06	1,20	1,14	1,18	1,18	1,13	2,45	5,35	7,51
Elektřina	3,15	3,08	2,50	1,24	0,90	0,85	0,88	0,91	0,93	1,52	2,62	3,42

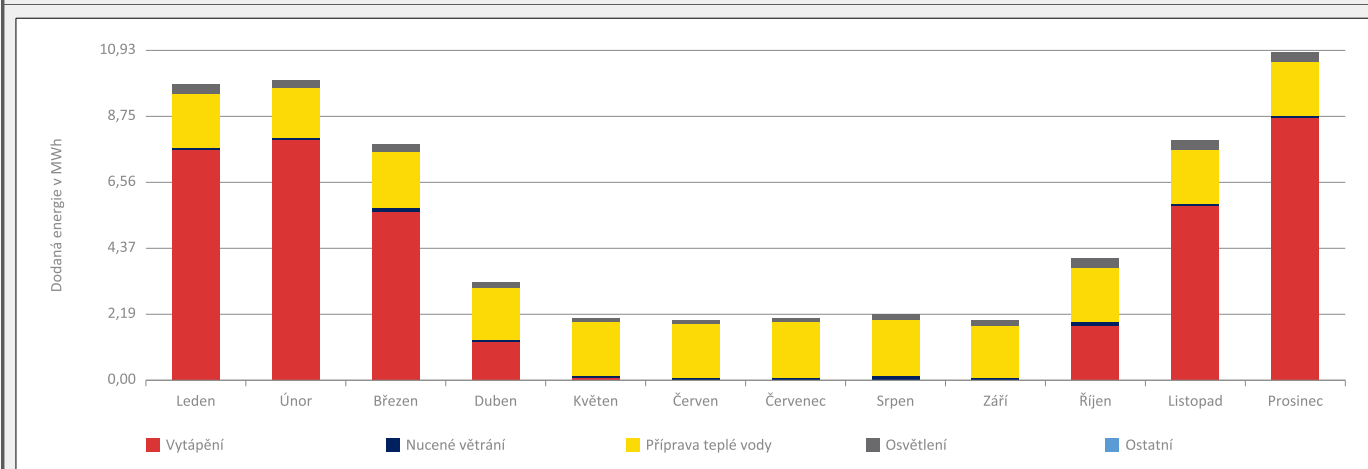
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	9,89	9,94	7,76	3,30	2,10	1,99	2,06	2,09	2,05	3,97	7,97	10,93
Vytápění	7,63	7,92	5,59	1,28	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	5,76	8,69
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	1,81	1,65	1,83	1,75	1,81	1,77	1,83	1,83	1,75	1,81	1,77	1,78
Osvětlení	0,36	0,28	0,25	0,18	0,15	0,13	0,14	0,17	0,22	0,30	0,34	0,36
Ostatní	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



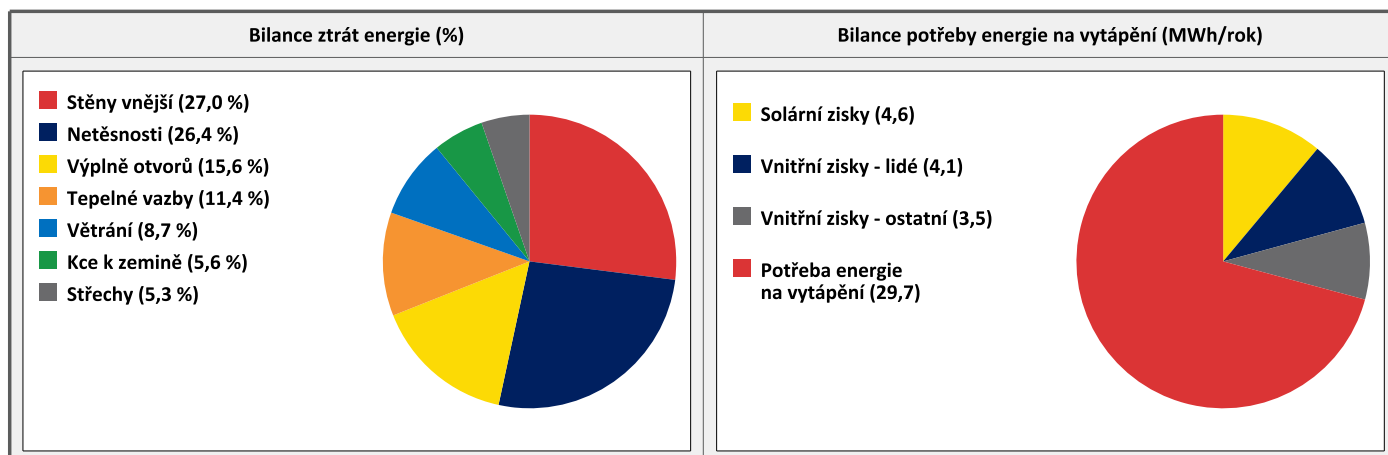
E	BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ
----------	-------------------------------

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	27,182	Solární zisky	MWh/rok	4,637
Větrání		3,639	Vnitřní zisky - lidé		4,051
Netěsnosti obálky - infiltrace		11,058	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		3,533
Celkem		41,878	Celkem		12,221

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	29,657	kWh/m ² .rok	32
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	----

**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	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	---	m²	W/m².K			

STĚNY VNĚJŠÍ				643,2				
SV1	Obvodové zdivo 375 + 180	20,0	EXT	130,2	0,191	0,30	0,30	64 %
SV2	Obvodové zdivo 375 + 180 kanceláře	20,0	EXT	27,1	0,191	0,30	0,30	64 %
SV3	Obvodové zdivo 375 + 100	20,0	EXT	271,2	0,266	0,30	0,30	89 %
SV4	Obvodové zdivo 300 + 150	20,0	EXT	214,6	0,179	0,30	0,30	60 %

STŘECHY				233,0				
ST1	Střecha	20,0	EXT	233,0	0,118	0,24	0,24	49 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				231,0				
PZ1	Podlaha na terénu	20,0	ZEM	231,0	0,242	0,45	0,45	54 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				88,9				
VO1	Okna	20,0	EXT	83,3	0,900	1,50	1,50	60 %
VO2	Dveře	20,0	EXT	5,6	1,000	1,70	1,70	59 %

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		0,020	250 %

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	2x Tepelnéčerpadlo vzduch-voda ECOFORST ecoAIR+ 6-24 PRO	18,5	elektřina	7,9	-	4,6	93,0	83,0	94,0 % 27,9
ZT2	Bivalentní zdroj -elektrokotel	20,0	elektřina	2,4	95,0	-	93,0	83,0	6,0 % 1,8

NUCENÉ VĚTRÁNÍ

Ozn.	Systém nuceného větrání	Jmenovitý objemový průtok větracího vzduchu	Průměrný objemový průtok při provozu systému	Spotřeba energie pro provoz systému nuceného větrání	Časový podíl provozu systému nuceného větrání	Sezónní účinnost zařízení zpětného získávání tepla	Jmenovitý měrný příkon systému nuceného větrání	Váhový činitel regulace systému nuceného větrání
		m ³ /hod	m ³ /hod	MWh/rok	%	%	W.s/m ³	%
VT1	Atrea MULTI-N2500 - centrální větrací jednotka s rekuperací	1677,3	671,5	1,1	100,0	85,0	1000,0	54,0

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
		kW		MWh/rok	%	COP	%	m ³ /rok	% pokrytí MWh/rok
ZT1	2x Tepelnéčerpadlo vzduch-voda ECOFORST ecoAIR+ 6-24 PRO	18,5	elektřina	5,1	-	3,7	80,5	291,1	88,9 % 15,2
ZT2	Bivalentní zdroj -elektrokotel	20,0	elektřina	2,5	95,0	-	80,5	36,4	11,1 % 1,9

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztahná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
		---	m ²	lux	Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
					---	---	---	---
OS1	1. zóna	LED	915,9	100,5	0,88	1,00	1,00	0,53
OS2	2. zóna	LED	14,0	270,0	0,86	1,00	1,00	0,53

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	nestanoveno
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	nestanoveno
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	nestanoveno

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	NE	ANO	Doporučena je instalace FVE (15 ks panelů na J ve sklonu 38st) s předávkou přebytků do DS.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	ANO	Instalace KVET není vzhledem k charakteru objektu ekonomická
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	ANO	Není známá přesná poloha připojovacího místa SZTE, proto nemusí být ekonomické
	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	ANO	Tepelné čerpadlo je již navrženo

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ				
Popis souboru opatření	V rámci snížení energetické náročnosti objektu je doporučeno instalace FVE na střeše objektu o výkonu cca 4,35 kWp. Doporučená opatření mají pouze informativní charakter!!! Nejsou pro stavebníka ničím závazná, slouží pouze pro informaci, jak je možno docílit snížení energetické náročnosti objektu a zajistit dosažení nejušpornější kategorie A.			
	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	50	69	50	
	46,8	64,1	46,2	
Soubor navržených opatření	50	69	39	
	46,8	64,1	36,1	
Dosažená úspora energie	0	0	11	
	0,0	0,0	10,1	

I

PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

Požadavek vyhlášky dle:	§ 6 odst. 2 písm. a)	Splněno:	ANO
-------------------------	----------------------	----------	-----

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	%
	Obytná	915,9	58	3,0
	Jiná než obytná	14,0	41	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	0,29	0,39	ANO

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)					
Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	kWh/m².rok	Budova jako celek	50	128	ANO

J	OSTATNÍ ÚDAJE
---	---------------

METODA VÝPOČTU

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2025.1
Klimatická data:	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	Metoda výpočtu:	Hodinový krok podle EN ISO 52016-1

ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY

Název stavby:	BD Sukova	Stupeň PD:	
Stavebník:	VRI DEVELOPMENT BLANSKO	IČ:	25338374
Generální projektant:	RIDA projekt s.r.o.	IČ:	19542917
Zodpovědný projektant:	Ing. David Rizner	Č. autorizace:	1007123

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. Tomáš Kubovský	Číslo oprávnění:	MPO1860
Telefon:	732108955	E-mail:	tomaskubovsky@email.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:	734053.1	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	12.06.2025		
Platnost průkazu do:	12.06.2035		