

Průkaz energetické náročnosti budovy

dle vyhlášky č. 264/2020 Sb. o energetické náročnosti budov ve znění pozdějších změn



Druh/účel objektu/název:	Bytový dům
Adresa předmětu:	Polní 391/20, Vojtova 767/1, 639 00 Brno - Štýřice
Zadavatel/stavebník/investor:	Společenství vlastníků jednotek domu Polní 20 a Vojtova 1 Vojtova 767/1, 639 00 Brno - Štýřice
Zpracovatel průkazu:	STAVOPROJEKTA, spol. s r. o. Kounicova 67, 602 00 Brno

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.: Polní a Vojtova 391/20; 767/1

PSC, obec: Brno

K.ú., parcelní č.: Štýřice [610186], 475/1

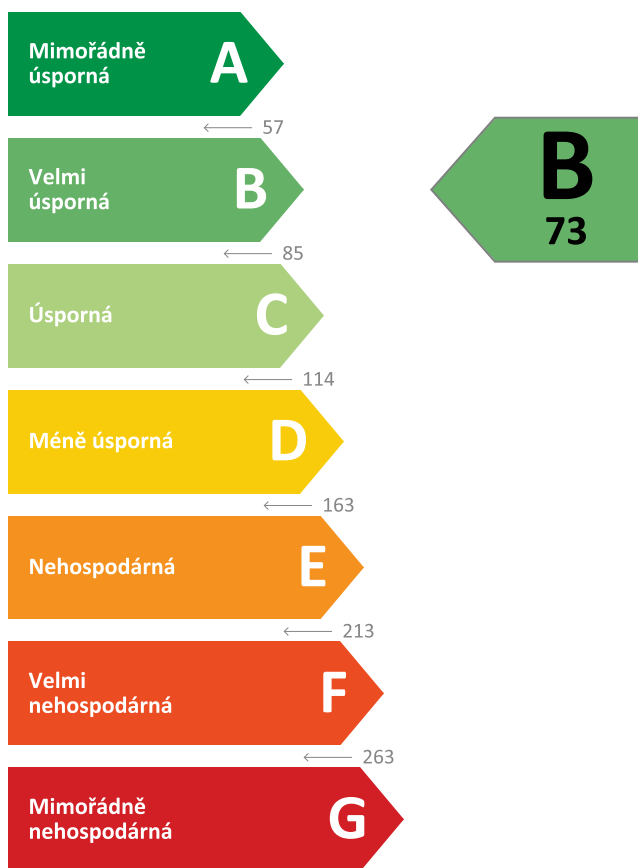
Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 2463,8 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



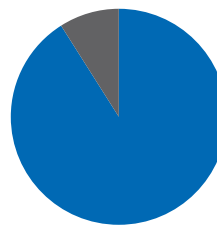
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Účinná SZTE s OZE < 80% - 199,9 (91 %)
Elektřina - 18,6 (9 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,52 W/(m ² .K)	D
	Měrná potřeba tepla na vytápění	42 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	89 kWh/(m ² .rok)	C
	Vytápění	53 kWh/(m ² .rok)	D
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	29 kWh/(m ² .rok)	C
	Osvětlení	7 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Ing. Roman Bura

Osvědčení č.: 195

Kontakt: bura@stavoprojekta.cz; 606 655 086

Ev. č. průkazu: 853295.0

Vyhotoveno dne: 26.05.2026

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:	Brno	Část obce:	Štýřice
Ulice:	Polní a Vojtova	Č.p / č. or. (č.ev.):	391/20; 767/1
Katastrální území:	Štýřice [610186]	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	475/1	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	50. léta 20. stol.	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.
Budova je rohová, je součástí souvislé městské zástavby se dvěma vstupy. Byla postavena v klasické zděné technologii. Je šesti až sedmipodlažní, s jedním podzemním podlažím, pěti nadzemními obytnými podlažími a s jedním půdním bytem. V budově je celkem 29 bytových jednotek. Původní obvodové zdivo z cihel plných pálených skladebné tl. 450 mm bylo v minulosti opatřeno kontaktním zateplovacím systémem se 100 mm tepelné izolace. Byla provedena výměna výplní otvorů za nové s plastovými rámy se zasklením izolačním dvojsklem. Vstupní dveře jsou hliníkové s izolačním dvojsklem. Svislé a vodorovné konstrukce sousedící s nevytápěným půdním prostorem byly opatřeny 150 mm MW. Vybrané vnitřní ochlazované stropy v 1.PP byly opatřeny 80 mm tepelné izolace. Objekt je napojen na dálkové teplovodní soustavu zásobování teplem.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	7442,3
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	2306,1
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,31
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	2463,8
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	20,4

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	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	2098,4
Z2	Komunikace	Obytné zóny - komunikace a vybavení	☒	☐	16,0	365,4

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).

Účinná SZTE s podílem OZE pod 80 %	59,5 %	-	-	-	32,0 %	-	-	91,5 %
	129,92	-	-	-	69,94	-	-	199,86
Elektřina	0,2 %	-	-	-	0,3 %	8,0 %	-	8,5 %
	0,54	-	-	-	0,62	17,42	-	18,59

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

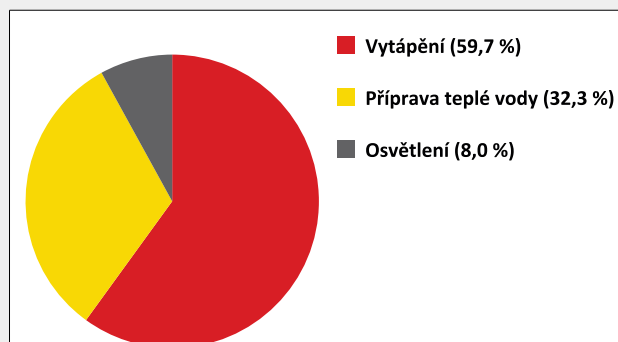
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

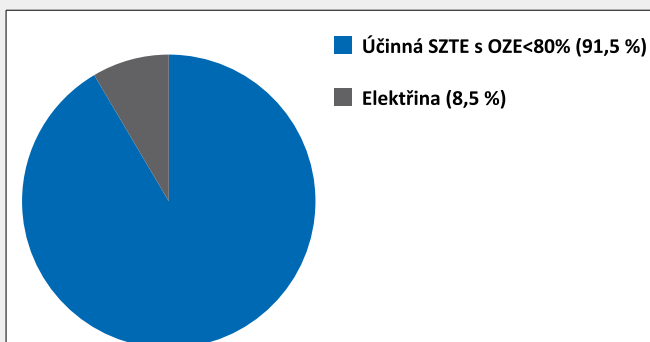
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	59,7 %	-	-	-	32,3 %	8,0 %	-	100,0 %
kWh/m ² .rok	53	-	-	-	29	7	-	89
MWh/rok	130,46	-	-	-	70,56	17,42	-	218,45

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									

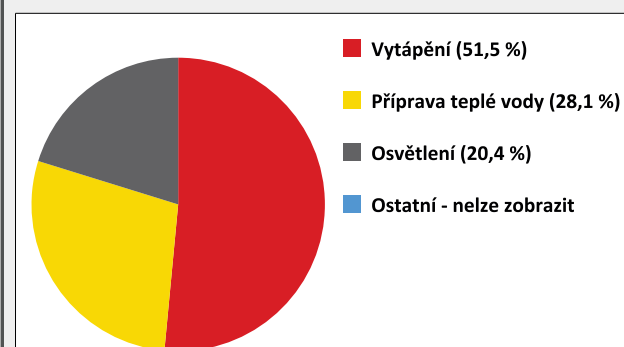
ENERGONOSITELE

Účinná SZTE s OZE pod 80 %	0,7	50,8 %	-	-	-	27,4 %	-	-	78,2 %
		90,95	-	-	-	48,96	-	-	139,90
Elektřina	2,1	0,6 %	-	-	-	0,7 %	20,4 %	-	21,8 %
		1,13	-	-	-	1,31	36,59	-	39,03

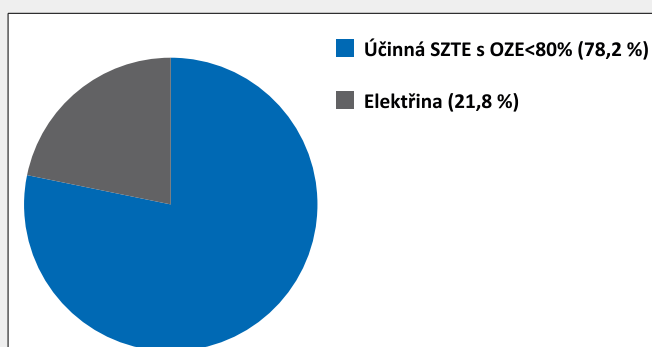
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	51,5 %	-	-	-	28,1 %	20,4 %	0,0 %	100,0 %
kWh/m ² .rok	37	-	-	-	20	15	0	73
MWh/rok	92,08	-	-	-	50,27	36,59	0,00	178,93

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



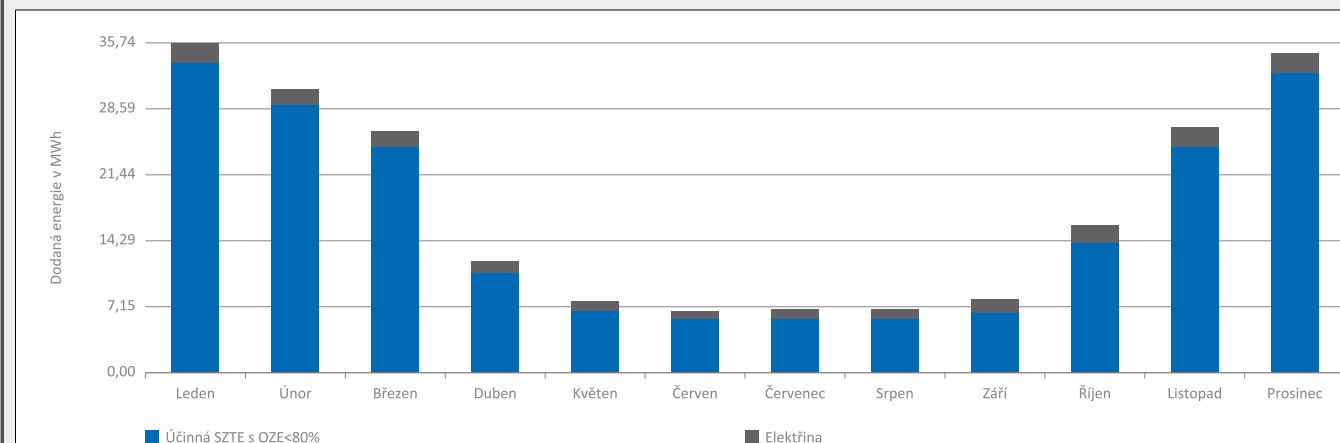
D

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	35,74	30,72	26,24	12,11	7,71	6,69	6,92	7,11	7,94	16,02	26,57	34,69
Účinná SZTE s podílem OZE pod 80 %	33,57	28,96	24,57	10,82	6,62	5,76	5,94	5,94	6,52	14,16	24,51	32,49
Elektřina	2,17	1,76	1,66	1,28	1,09	0,94	0,98	1,17	1,42	1,87	2,06	2,19

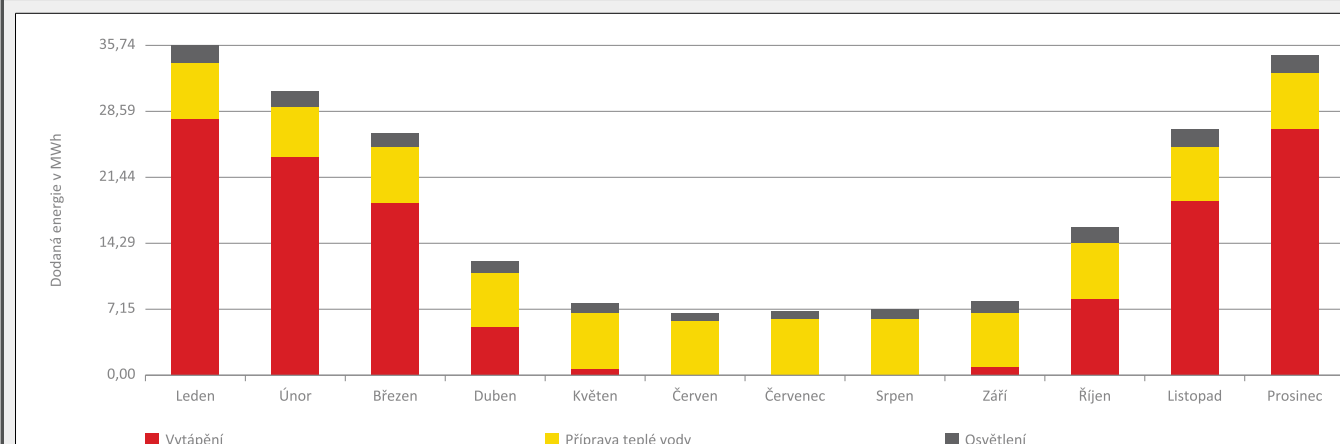
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	35,74	30,72	26,24	12,11	7,71	6,69	6,92	7,11	7,94	16,02	26,57	34,69
Vytápění	27,72	23,67	18,72	5,11	0,68	0,01	0,00	0,00	0,78	8,28	18,85	26,65
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	5,99	5,41	5,99	5,80	5,99	5,80	5,99	5,99	5,80	5,99	5,80	5,99
Osvětlení	2,02	1,63	1,53	1,20	1,03	0,88	0,92	1,12	1,36	1,75	1,92	2,05
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E

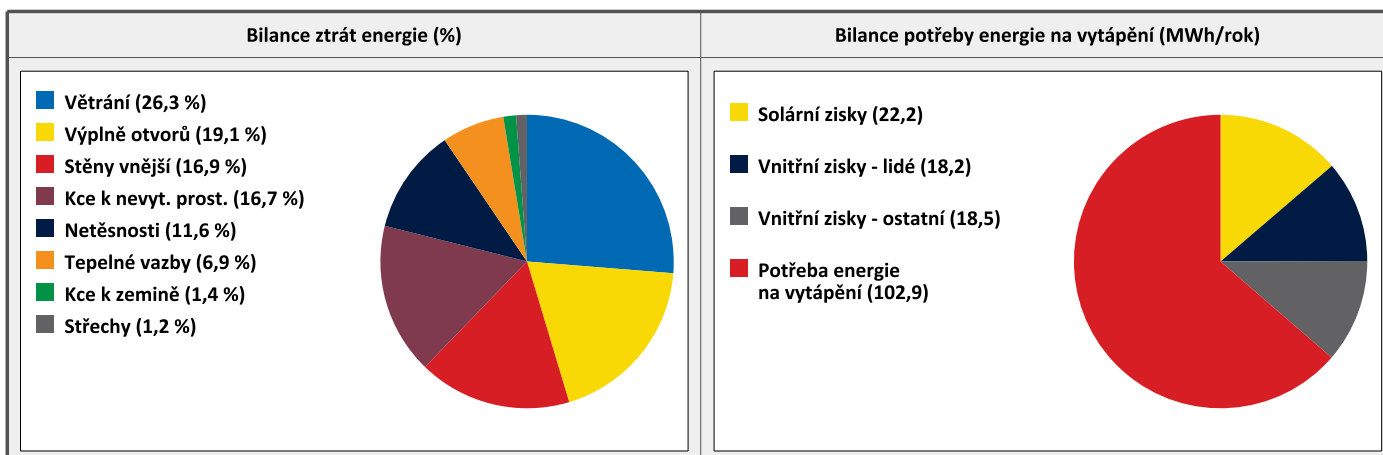
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	100,371	Solární zisky	MWh/rok	22,150
Větrání		42,593	Vnitřní zisky - lidé		18,152
Netěsnosti obálky - infiltrace		18,694	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		18,456
Celkem		161,658	Celkem		58,758

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	102,900	kWh/m ² .rok	42
-----------------------------	---------	---------	-------------------------	----



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					969,2			
SV1	OS1 - 450+KZS	20,0	EXT	852,4	0,32	0,30	0,30	107 %
SV2	OS1 - 450+KZS	16,0	EXT	92,2	0,32	0,40	0,40	80 %
SV3	OS2 - 300+KZS	20,0	EXT	14,9	0,34	0,30	0,30	113 %
SV4	OS2 - 300+KZS	16,0	EXT	9,7	0,34	0,40	0,40	85 %

STŘECHY					63,2			
ST1	STŘ1 - střecha	20,0	EXT	49,2	0,37	0,24	0,24	154 %
ST2	STŘ2 - střecha	16,0	EXT	14,0	0,28	0,32	0,32	88 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ					72,1			
SZ1	OS3 - k zemině	16,0	ZEM	19,4	1,3	0,60	0,60	217 %
PZ1	PZ1	16,0	ZEM	52,7	4,1	0,60	0,60	683 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM					952,9			
KN1	OS4 - 100+MW k půdě	16,0	NEVYT	8,1	0,26	0,40	0,40	65 %
KN2	OS5 - 150+MW k půdě	20,0	NEVYT	12,9	0,25	0,30	0,30	83 %
KN3	OS6 - 450+MW k půdě	20,0	NEVYT	6,5	0,23	0,30	0,30	77 %
KN4	OS6 - 450+MW k půdě	16,0	NEVYT	12,5	0,23	0,40	0,40	58 %
KN5	STR1 - strop do 1.PP zat	20,0	NEVYT	176,2	0,38	0,95	0,95	40 %
KN6	STR2 - strop do 1.PP nezat	20,0	NEVYT	192,9	1,1	0,95	0,95	116 %
KN7	STR3 - strop do 1.PP nezat	16,0	NEVYT	36,0	2,0	1,3	1,3	158 %
KN8	STR4 - strop nad 5.NP	20,0	NEVYT	334,0	0,23	0,30	0,30	77 %
KN9	STR4 - strop nad 5.NP	16,0	NEVYT	27,9	0,23	0,40	0,40	58 %
KN10	STR5 - strop nad 6.NP byt	20,0	NEVYT	27,0	0,24	0,30	0,30	80 %
KN11	STR6 - strop nad 6.NP kom	16,0	NEVYT	12,2	0,24	0,40	0,40	60 %
KN12	VS1 - 150	16,0	NEVYT	12,0	2,3	1,3	1,3	182 %
KN13	VS2 - 450	16,0	NEVYT	94,9	1,4	1,3	1,3	110 %

VÝPLNĚ OTVORŮ					248,8			
VO1	Okna byty	20,0	EXT	131,6	1,4	1,5	1,5	93 %
VO2	Balkonové sestavy	20,0	EXT	92,2	1,4	1,5	1,5	93 %
VO3	Okna komunikace	16,0	EXT	11,2	1,4	2,0	2,0	70 %
VO4	Vstupní dveře	16,0	EXT	13,8	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	0,059		0,020	295 %
----------------------	-------	--	-------	-------

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	CZT	-	účinná SZTE s OZE < 80%	129,9	100,0	-	90,0	88,0	100,0 %
									102,9

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
		kW		MWh/rok	%		%	m³/rok	MWh/rok
ZT1	CZT	-	účinná SZTE s OZE < 80%	69,9	100,0	-	60,1	804,8	100,0 %
									42,1

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	---	---	---	---
OS1	Obytná	Smíšené svět. zdroje	2098,4	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55
OS2	Komunikace	Smíšené svět. zdroje	365,4	56,3	1,70	1,00	1,00	0,54
ON3	Suterén	Smíšené svět. zdroje	-	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	Zateplení doposud nezateplených ochlazovaných stropů v 1.PP MW tl. 120 mm s povrchovou úpravou.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	-
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	-

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	Střecha objektu k jihu a jihozápadu umožňuje instalaci FVE. Nutno zpracovat studii proveditelnosti vč. statického posouzení střešní konstrukce, možnosti připojení objektu na veřejnou distribuční síť a ekonomického posouzení návratnosti investice.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Z pohledu provozního vytížení objektu a tím i průběhu odběru elektrické, respektive tepelné energie během dne a roku není tato technologie vhodná pro instalaci. Problematickým se jeví i umístění zařízení pro eliminaci hluku a vibrací.
	Soustava zásobování tepelnou energií	-	-	-	Je využívána.
	Tepelná čerpadla	NE	NE	ANO	S ohledem na napojení na SZTE by investice do TČ vzduch/voda byla za hranici životnosti nového zařízení.

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	1) Zateplení doposud nezateplených ochlazovaných stropů v 1.PP MW tl. 120 mm s povrchovou úpravou. 2) Střecha objektu k jihu a jihozápadu umožňuje instalaci FVE. Nutno zpracovat studii proveditelnosti vč. statického posouzení střešní konstrukce, možnosti připojení objektu na veřejnou distribuční síť a ekonomického posouzení návratnosti investice.			
	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/m ² .rok	kWh/m ² .rok	kWh/m ² .rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	59	89	73	
	145,0	218,4	178,9	
Soubor navržených opatření	54	82	51	
	134,2	202,8	126,9	
Dosažená úspora energie	5	7	22	
	10,8	15,6	52,0	

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	2098,4	45	3,0
	Z2: obytná	365,4	45	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)

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	W/m².K	Budova jako celek	0,52	0,50	-
---	--------	-------------------	------	------	---

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	89	100	-
------------------------	------------	-------------------	----	-----	---

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	73	105	-
---	------------	-------------------	----	-----	---

J **OSTATNÍ ÚDAJE****METODA VÝPOČTU**

Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.7 (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:	Ing. Roman Bura	Číslo oprávnění:	195
Telefon:	606 655 086	E-mail:	bura@stavoprojekta.cz; 606 655 086

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:	853295.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	26.05.2026		
Platnost průkazu do:	26.05.2036		