

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.: Jircháře 1007/2

PSČ, obec: 602 00 Brno [582786]

K.ú., parcelní č.: Staré Brno [610089], 1207/1

Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: 4163,3 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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

Mimořádně
úsporná

A

59

Velmi
úsporná

B

89

Úsporná

C

118

Méně úsporná

D

170

Nehospodárná

E

222

Velmi
nehospodárná

F

274

Mimořádně
nehospodárná

G

B

78

Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Účinná SZTE s OZE<80% - 335,1 (88 %)

Elektřina - 43,7 (12 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI



Průměrný součinitel
prostupu tepla budovy

0,49 W/(m².K)

D



Měrná potřeba tepla
na vytápění

44 kWh/(m².rok)

Celková dodaná energie

91 kWh/(m².rok)

C



Vytápění

56 kWh/(m².rok)

C



Chlazení

3 kWh/(m².rok)

C



Nucené větrání

0 kWh/(m².rok)

A



Úprava vlhkosti

-



Příprava teplé vody

25 kWh/(m².rok)

C



Osvětlení

7 kWh/(m².rok)

D

Energetický specialista: Ing. Michal Toman

Osvědčení č.: 1745

Kontakt: info@chcprukaz.cz



Ev. č. průkazu: 738191.0

Vyhotoveno dne: 19.06.2025

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:	Brno [582786]	Část obce:	Staré Brno [411591]
Ulice:	Jircháře	Č.p / č. or. (č.ev.):	1007/2
Katastrální území:	Staré Brno [610089]	Převládající typ využití:	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	1207/1	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2017	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 na parc. č. 1207/1, k. ú. Staré Brno [610089].

Obvodové stěny jsou z železobetonu, v části z keramických tvárnic a jsou opatřeny tepelnou izolací. Podlaha 1. NP je zateplena ze spodní strany minerální izolací tl. 180 mm. Střešní konstrukce je zateplena EPS v min. zl. 220 mm. Výplně otvorů jsou s izolačními trojskly.

Objekt je napojen do soustavy CZT. Je instalována klim. jednotka pro chlazení.

PENB byl vypracován na základě podkladů dodaných zadavatelem.

Při změně oproti výše uvedenému je nutné PENB revidovat.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upraveným vnitřním prostředím	m ³	13144,7
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	5056,7
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,38
Celková energeticky vztahná plocha budovy	m ²	4163,3
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	34,9

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 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 vztahná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Rozvaděč	Vlastní profil (Rozvaděč)	☒	☒	20,0	8,8
Z2	Komunikační prostory	Obytné zóny - komunikace a vybavení	☒	☐	16,0	556,3
Z3	Obytné prostory	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	3538,8
Z4	Nebytový prostor	Admin.budovy - velkoplošná kancelář	☒	☐	20,0	59,5

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 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 %	61,6 %	-	-	-	26,9 %	-	-	88,5 %
	233,38	-	-	-	101,73	-	-	335,10
Elektřina	0,2 %	3,4 %	0,0 %	-	0,4 %	7,5 %	-	11,5 %
	0,94	12,95	0,00	-	1,45	28,35	-	43,68

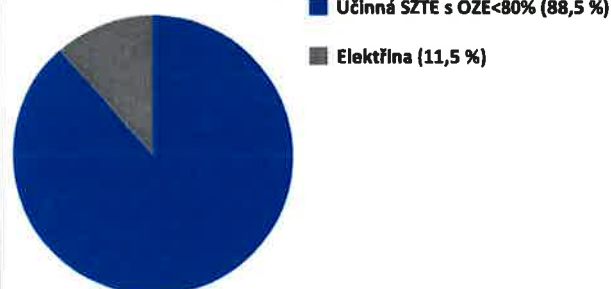
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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	61,9 %	3,4 %	0,0 %	-	27,2 %	7,5 %	0,0 %	100,0 %
kWh/m².rok	56	3	0	-	25	7	0	91
MWh/rok	234,32	12,95	0,00	-	103,17	28,35	0,00	378,79

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 neobnovitelných zdrojů energie	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení	Ostatní	Celkem
% pokrytí									
Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie v MWh/rok									

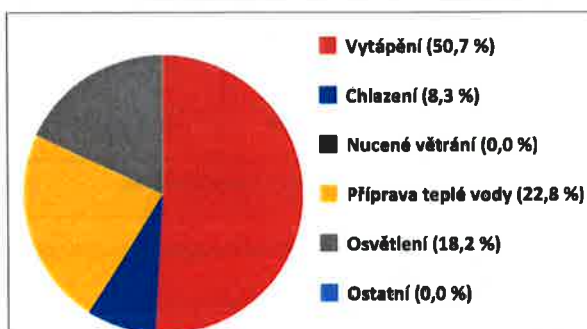
ENERGONOSITELE

Účinná SZTE s OZE pod 80 %	0,7	50,1 %	-	-	-	21,8 %	-	-	71,9 %
		163,37	-	-	-	71,22	-	-	234,59
Elektřina	2,1	0,6 %	8,3 %	0,0 %	-	0,9 %	18,2 %	-	28,1 %
		1,97	27,19	0,01	-	3,04	59,54	-	91,75

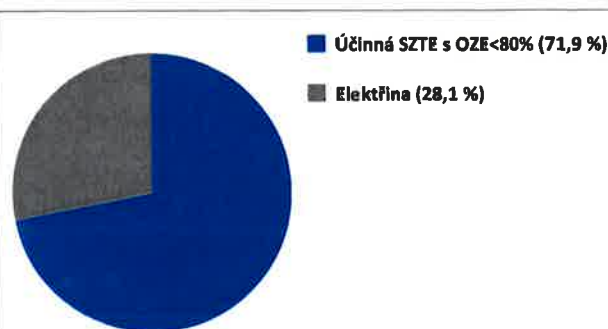
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	50,7 %	8,3 %	0,0 %	-	22,8 %	18,2 %	0,0 %	100,0 %
kWh/m².rok	40	7	0	-	18	14	0	78
MWh/rok	165,35	27,19	0,01	-	74,26	59,54	0,00	326,34

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele



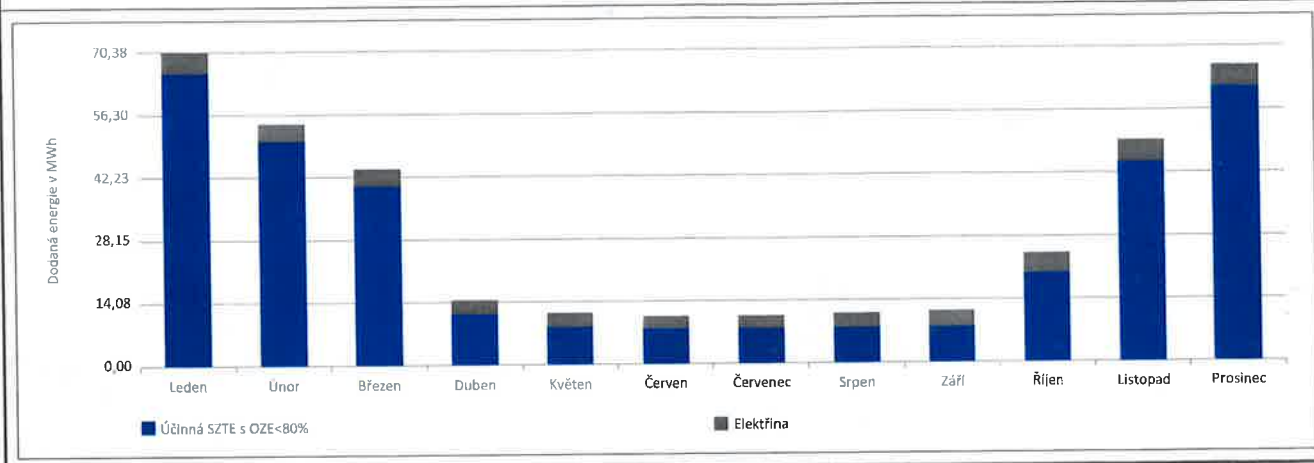
D

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	70,38	54,08	44,03	14,80	11,45	10,65	10,89	11,23	11,53	24,51	49,16	66,08
Účinná SZTE s podílem OZE pod 80 %	65,66	50,19	40,21	11,66	8,59	8,07	8,19	8,19	8,13	20,26	44,64	61,32
Elektřina	4,72	3,89	3,82	3,14	2,86	2,58	2,70	3,04	3,40	4,25	4,52	4,77

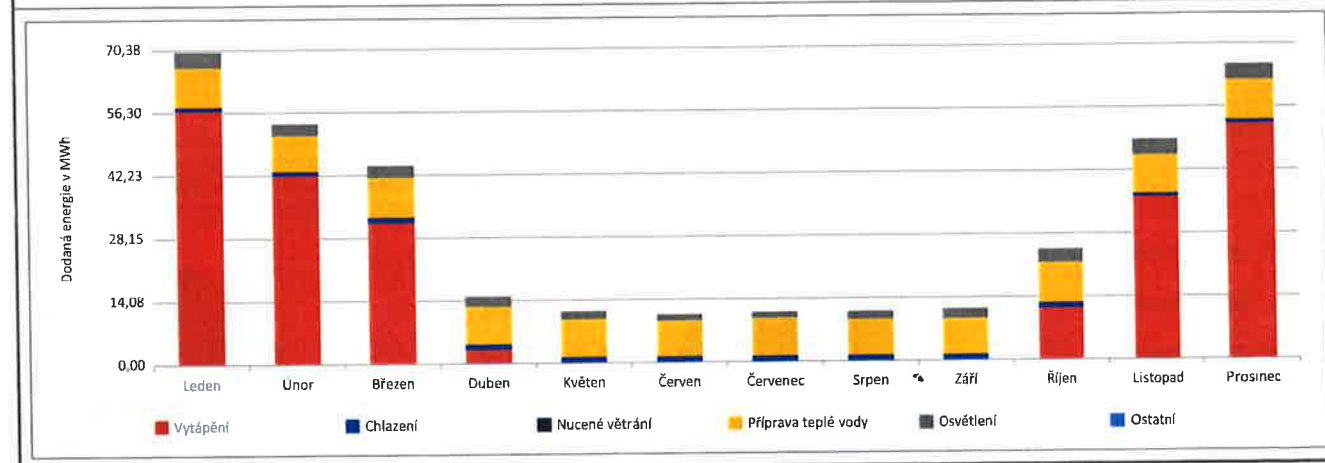
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	70,38	54,08	44,03	14,80	11,45	10,65	10,89	11,23	11,53	24,51	49,16	66,08
Vytápění	56,94	42,32	31,51	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,55	36,21	52,61
Chlazení	1,05	0,95	1,07	1,07	1,12	1,11	1,15	1,15	1,09	1,10	1,04	1,05
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	8,99	8,12	8,99	8,63	8,71	8,18	8,32	8,31	8,25	8,98	8,70	8,99
Osvětlení	3,39	2,69	2,47	1,92	1,61	1,36	1,42	1,77	2,19	2,88	3,21	3,43
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

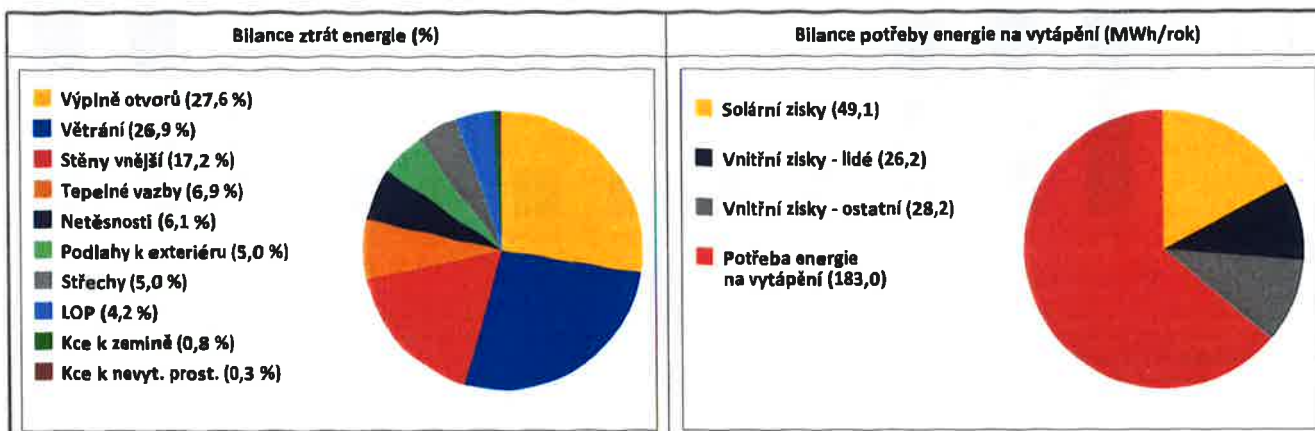
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	192,084	Solární zisky	MWh/rok	49,114
Větrání		77,066	Vnitřní zisky - lidé		26,221
Netěsnosti obálky - infiltrace		17,370	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		28,199
Celkem		286,520	Celkem		103,534

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	182,986	kWh/m ² .rok	44
-----------------------------	---------	---------	-------------------------	----

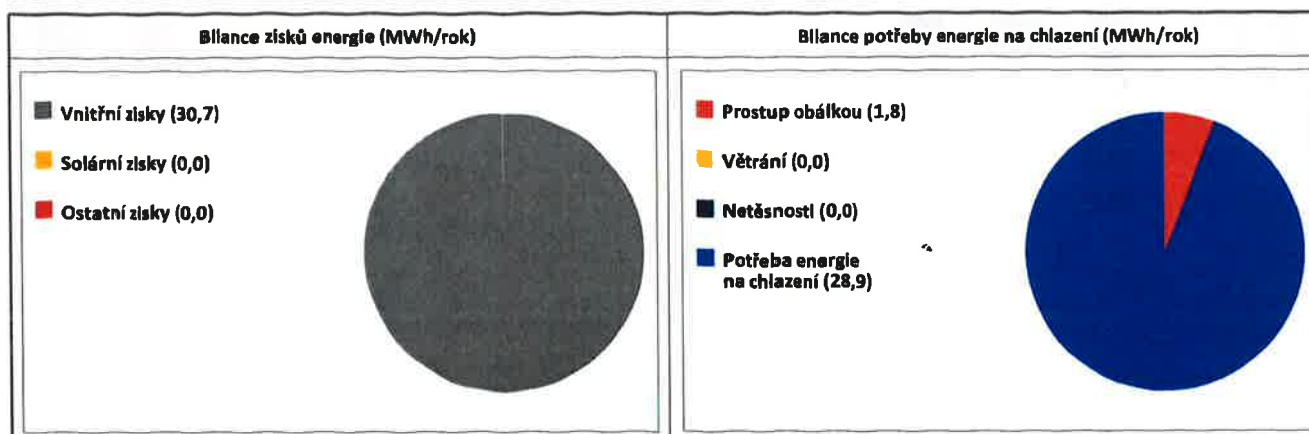


BILANCE PRO REŽIM CHLAZENÍ

Bilance se sestavuje jen pro chlazené zóny budovy. Celkové zisky energie budovy jsou tvořeny vnitřními zisky (lidé, osvětlení, přístroje, ventilátory, rozvody teplé vody, akumulční nádoby) a solárními zisky přes konstrukce. Dále jsou zahrnuty zisky prostupem tepla přes konstrukce obálky budovy, cíleným větráním a neřízeným větráním netěsnostmi - infiltrací. Zisky energie jsou sníženy o využitelné ztráty energie prostupem i větráním, kdy je teplota exteriéru nižší než teplota interiéru (zejména v nočních hodinách). Zbývající zisky energie tvoří potřebu energie na chlazení budovy, kterou je nutné dodat soustavou chlazení.

ZISKY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZTRÁTY ENERGIE - PŘEDCHLAZENÍ		
Vnitřní zisky (lidé, osvětlení, spotřebiče atd.)	MWh/rok	30,678	Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	1,780
Solární zisky konstrukcemi		0,031	Větrání		0,000
Ostatní zisky (prostupem, větráním, infiltrací)		0,000	Netěsnosti obálky - infiltrace		0,043
Celkem		30,709	Celkem		1,823

POTŘEBA ENERGIE NA CHLAZENÍ	MWh/rok	28,886	kWh/m ² .rok	7
-----------------------------	---------	--------	-------------------------	---



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			
Ozn.	Název				Vypočtená hodnota	Požadavek ČSN 73 0540-2	Referenční hodnota	Dosažená úroveň vypočtená / referenční hodnota
		°C		m ²		W/m ² .K		

STĚNY VNĚJŠÍ				1947,7				
SV1	Stěna ker. 125 mm s TI 50 mm	16,0	EXT	24,8	0,582	0,40	0,40	146 %
SV2	Stěna ŽB 250 mm s TI 50 mm	20,0	EXT	6,3	0,641	0,30	0,30	214 %
SV3	Stěna ŽB 250 mm s TI 50 mm	16,0	EXT	84,6	0,641	0,40	0,40	160 %
SV4	Stěna ŽB 300 mm s TI 100 mm	20,0	EXT	27,7	0,366	0,30	0,30	122 %
SV5	Stěna ŽB 250 mm s TI 150 mm	20,0	EXT	159,9	0,263	0,30	0,30	88 %
SV6	Stěna ŽB 250 mm s TI 50 mm s př.	16,0	EXT	5,1	0,524	0,40	0,40	131 %
SV7	Stěna 75 mm	16,0	EXT	22,9	1,886	0,40	0,40	472 %
SV8	Stěna ŽB 300 mm s TI 50 mm	16,0	EXT	65,1	0,629	0,40	0,40	157 %
SV9	Stěna ŽB 300 mm s TI 50 mm	20,0	EXT	12,4	0,629	0,30	0,30	210 %
SV10	Stěna ŽB 250 mm s TI 100 mm	16,0	EXT	18,6	0,370	0,40	0,40	93 %
SV11	Stěna ŽB 250 mm s TI 100 mm	20,0	EXT	15,2	0,370	0,30	0,30	123 %
SV12	Stěna ŽB 200 mm s TI 100 mm	16,0	EXT	13,5	0,374	0,40	0,40	94 %
SV13	Stěna ŽB 100 mm s TI 50 mm	20,0	EXT	6,6	0,680	0,30	0,30	227 %
SV14	Stěna ŽB 100 mm s TI 50 mm	16,0	EXT	11,5	0,680	0,40	0,40	170 %
SV15	Stěna ker. 300 mm s TI 100 mm	16,0	EXT	39,9	0,279	0,40	0,40	70 %
SV16	Stěna ker. 300 mm s TI 100 mm	20,0	EXT	1346,1	0,279	0,30	0,30	93 %
SV17	Stěna ker. 300 mm s TI 150 mm	20,0	EXT	7,7	0,216	0,30	0,30	72 %
SV18	Stěna ker. 300 mm s TI 200 mm	20,0	EXT	2,8	0,177	0,30	0,30	59 %
SV19	Stěna ark.	20,0	EXT	77,1	0,240	0,30	0,30	80 %

STŘECHY				981,5				
ST1	Střešní konstrukce pl. 4.NP pavl.	16,0	EXT	4,9	0,172	0,32	0,32	54 %
ST2	Střešní konstrukce pl. 4.NP pavl.	20,0	EXT	20,6	0,172	0,24	0,24	72 %
ST3	Střešní konstrukce pl. ter.	20,0	EXT	25,7	0,454	0,24	0,24	189 %
ST4	Střešní konstrukce pl. 5.NP	16,0	EXT	21,2	0,171	0,32	0,32	53 %
ST5	Střešní konstrukce pl. 5.NP	20,0	EXT	299,6	0,171	0,24	0,24	71 %
ST6	Střešní konstrukce pl. 4. NP	16,0	EXT	42,4	0,171	0,32	0,32	53 %
ST7	Střešní konstrukce pl. 4. NP	20,0	EXT	540,7	0,171	0,24	0,24	71 %
ST8	Střešní konstrukce ark.	20,0	EXT	26,4	0,219	0,24	0,24	91 %

PODLAHY NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM				826,6				
PO1	Podlaha nad ext. bez TI	16,0	EXT	15,5	2,282	0,32	0,32	713 %
PO2	Podlaha nad ext. s TI 180 mm	16,0	EXT	86,7	0,186	0,32	0,32	58 %
PO3	Podlaha nad ext. s TI 180 mm	20,0	EXT	698,1	0,186	0,24	0,24	78 %
PO4	Podlaha nad ext. ark.	20,0	EXT	26,4	0,253	0,24	0,24	105 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				88,0				
SZ1	Stěna ŽB 350 mm s TI k zem.	20,0	ZEM	10,3	0,586	0,45	0,45	130 %
SZ2	Stěna ŽB 350 mm s TI k zem.	16,0	ZEM	7,0	0,586	0,60	0,60	98 %
SZ3	Stěna ŽB 350 mm s TI k zem. sch. vn.	16,0	ZEM	7,7	0,337	0,60	0,60	56 %
PZ1	Podlaha na zemině tl. 350 mm	20,0	ZEM	8,8	2,604	0,45	0,45	579 %
PZ2	Podlaha na zemině tl. 350 mm	16,0	ZEM	54,2	2,604	0,60	0,60	434 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				133,4				
KN1	Stěna ŽB 250 mm s TI 50 mm k n.	16,0	NEVYT	16,8	0,608	0,80	0,80	76 %
KN2	Stěna ker. 150 mm s TI 50 mm k n.	16,0	NEVYT	15,7	0,510	0,80	0,80	64 %
KN3	Podlaha nad nev. s TI 180 mm	16,0	NEVYT	16,5	0,182	0,80	0,80	23 %
KN4	Podlaha nad nev. s TI 180 mm	20,0	NEVYT	84,6	0,182	0,60	0,60	30 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				956,0				
KS1	Dveře k n.	16,0	EXT	2,0	1,800	2,30	2,07	87 %
VO1	Dveře 110/205	20,0	EXT	9,0	1,000	1,70	1,55	64 %
VO2	Dveře 141/210	16,0	EXT	3,0	1,800	2,30	2,07	87 %
VO3	Výplň 299/210	16,0	EXT	6,3	1,800	2,00	2,00	90 %
VO4	Dveře 100/202	16,0	EXT	4,0	2,000	2,30	2,07	97 %
VO5	Dveře 110/210	16,0	EXT	9,2	2,000	2,30	2,07	97 %
VO6	Dveře 217/240	16,0	EXT	5,2	1,800	2,30	2,07	87 %
VO7	Dveře 265/240	16,0	EXT	6,4	1,800	2,30	2,07	87 %
VO8	Okno 105/240	16,0	EXT	2,5	1,800	2,00	2,00	90 %
VO9	Okno pl. 218/150	16,0	EXT	9,8	1,000	2,00	2,00	50 %
VO10	Okno pl. 105/150	16,0	EXT	4,7	1,000	2,00	2,00	50 %
VO11	Sv. sch.	16,0	EXT	5,4	1,500	1,85	1,87	80 %
VO12	Dveře pl. 290/265	16,0	EXT	7,7	1,000	2,30	2,07	48 %
VO13	Výl. 85/85	16,0	EXT	0,7	1,500	2,30	2,07	73 %
VO14	Okno 287/175	20,0	EXT	5,0	1,000	1,50	1,50	67 %
VO15	Okno 75/175	20,0	EXT	1,3	1,000	1,50	1,50	67 %
VO16	Okno 165/175	20,0	EXT	2,9	1,000	1,50	1,50	67 %
VO17	Okno 205/240	20,0	EXT	4,9	1,000	1,50	1,50	67 %
VO18	Okno 298/175	20,0	EXT	5,2	1,000	1,50	1,50	67 %
VO19	Okno 155/240	20,0	EXT	22,3	1,000	1,50	1,50	67 %

(pokračování)

(pokračování)

VO20	Okno 315/175	20,0	EXT	5,5	1,000	1,50	1,50	67 %
VO21	Okno 58/175	20,0	EXT	2,0	1,000	1,50	1,50	67 %
VO22	Okno 160/240	20,0	EXT	15,4	1,000	1,50	1,50	67 %
VO23	Okno 165/240	20,0	EXT	11,9	1,000	1,50	1,50	67 %
VO24	Okno 317/175	20,0	EXT	5,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO25	Okno 180/240	20,0	EXT	4,3	1,000	1,50	1,50	67 %
VO26	Okno 220/240	20,0	EXT	5,3	1,000	1,50	1,50	67 %
VO27	Okno 417/175	20,0	EXT	7,3	1,000	1,50	1,50	67 %
VO28	Okno 283/175	20,0	EXT	4,9	1,000	1,50	1,50	67 %
VO29	Okno 200/175	20,0	EXT	17,5	1,000	1,50	1,50	67 %
VO30	Okno 287/240	20,0	EXT	6,9	1,000	1,50	1,50	67 %
VO31	Okno 75/150	20,0	EXT	2,3	1,000	1,50	1,50	67 %
VO32	Okno 287/150	20,0	EXT	8,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO33	Okno 153/150	20,0	EXT	4,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO34	Okno 205/225	20,0	EXT	9,2	1,000	1,50	1,50	67 %
VO35	Okno 298/150	20,0	EXT	8,9	1,000	1,50	1,50	67 %
VO36	Okno 300/150	20,0	EXT	9,0	1,000	1,50	1,50	67 %
VO37	Okno 318/150	20,0	EXT	9,5	1,000	1,50	1,50	67 %
VO38	Okno 170/240	20,0	EXT	8,2	1,000	1,50	1,50	67 %
VO39	Okno 215/150	20,0	EXT	6,5	1,000	1,50	1,50	67 %
VO40	Okno 155/225	20,0	EXT	7,0	1,000	1,50	1,50	67 %
VO41	Okno 213/150	20,0	EXT	6,4	1,000	1,50	1,50	67 %
VO42	Okno 283/150	20,0	EXT	8,5	1,000	1,50	1,50	67 %
VO43	Okno 273/240	20,0	EXT	13,1	1,000	1,50	1,50	67 %
VO44	Okno 200/150	20,0	EXT	21,0	1,000	1,50	1,50	67 %
VO45	Okno 175/150	20,0	EXT	5,3	1,000	1,50	1,50	67 %
VO46	Okno 120/230	20,0	EXT	2,8	1,000	1,50	1,50	67 %
VO47	Okno 233/150	20,0	EXT	3,5	1,000	1,50	1,50	67 %
VO48	Okno 150/230	20,0	EXT	3,5	1,000	1,50	1,50	67 %
VO49	Okno 303/150	20,0	EXT	4,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO50	Okno 155/230	20,0	EXT	3,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO51	Okno 108/230	20,0	EXT	2,5	1,000	1,50	1,50	67 %
VO52	Okno 170/150	20,0	EXT	2,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO53	Okno 173/230	20,0	EXT	4,0	1,000	1,50	1,50	67 %
VO54	Okno 273/230	20,0	EXT	6,3	1,000	1,50	1,50	67 %
VO55	Okno 645/250	20,0	EXT	16,1	1,000	1,50	1,50	67 %
VO56	Okno 943/250	20,0	EXT	23,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO57	Okno 2220/250	20,0	EXT	55,5	1,000	1,50	1,50	67 %

(pokračování)

(pokračování)

VO58	Okno 300/255	20,0	EXT	38,3	1,000	1,50	1,50	67 %
VO59	Okno 120/150	20,0	EXT	7,2	1,000	1,50	1,50	67 %
VO60	Okno 113/150	20,0	EXT	5,1	1,000	1,50	1,50	67 %
VO61	Okno 143/150	20,0	EXT	6,4	1,000	1,50	1,50	67 %
VO62	Okno 193/150	20,0	EXT	5,8	1,000	1,50	1,50	67 %
VO63	Okno 154/150	20,0	EXT	6,9	1,000	1,50	1,50	67 %
VO64	Okno 191/150	20,0	EXT	2,9	1,000	1,50	1,50	67 %
VO65	Okno 325/150	20,0	EXT	4,9	1,000	1,50	1,50	67 %
VO66	Okno 173/150	20,0	EXT	2,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO67	Okno 166/150	20,0	EXT	2,5	1,000	1,50	1,50	67 %
VO68	Okno 157/240	20,0	EXT	11,3	1,000	1,50	1,50	67 %
VO69	Okno 147/150	20,0	EXT	2,2	1,000	1,50	1,50	67 %
VO70	Okno 93/150	20,0	EXT	5,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO71	Okno 115/150	20,0	EXT	5,2	1,000	1,50	1,50	67 %
VO72	Okno 114/150	20,0	EXT	1,7	1,000	1,50	1,50	67 %
VO73	Okno 160/150	20,0	EXT	7,2	1,000	1,50	1,50	67 %
VO74	Okno 159/150	20,0	EXT	2,4	1,000	1,50	1,50	67 %
VO75	Okno 159/240	20,0	EXT	3,8	1,000	1,50	1,50	67 %
VO76	Okno 50/150	20,0	EXT	3,0	1,000	1,50	1,50	67 %
VO77	Okno 140/175	20,0	EXT	4,9	1,000	1,50	1,50	67 %
VO78	Okno 95/230	20,0	EXT	4,4	1,000	1,50	1,50	67 %
VO79	Okno 285/175	20,0	EXT	5,0	1,000	1,50	1,50	67 %
VO80	Okno 95/240	20,0	EXT	6,8	1,000	1,50	1,50	67 %
VO81	Okno 286/175	20,0	EXT	5,0	1,000	1,50	1,50	67 %
VO82	Okno 235/175	20,0	EXT	8,2	1,000	1,50	1,50	67 %
VO83	Okno 150/240	20,0	EXT	14,4	1,000	1,50	1,50	67 %
VO84	Okno 180/175	20,0	EXT	3,2	1,000	1,50	1,50	67 %
VO85	Okno 177/175	20,0	EXT	3,1	1,000	1,50	1,50	67 %
VO86	Okno 30/175	20,0	EXT	1,1	1,000	1,50	1,50	67 %
VO87	Okno 110/240	20,0	EXT	5,3	1,000	1,50	1,50	67 %
VO88	Okno 268/230	20,0	EXT	6,2	1,000	1,50	1,50	67 %
VO89	Okno 172/175	20,0	EXT	3,0	1,000	1,50	1,50	67 %
VO90	Okno 385/175	20,0	EXT	6,7	1,000	1,50	1,50	67 %
VO91	Okno 129/175	20,0	EXT	2,3	1,000	1,50	1,50	67 %
VO92	Okno 96/240	20,0	EXT	4,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO93	Okno 254/175	20,0	EXT	4,5	1,000	1,50	1,50	67 %
VO94	Okno 330/175	20,0	EXT	5,8	1,000	1,50	1,50	67 %
VO95	Okno 230/175	20,0	EXT	4,0	1,000	1,50	1,50	67 %

(pokračování)

(pokračování)

VO96	Okno 264/175	20,0	EXT	4,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO97	Okno 236/150	20,0	EXT	3,5	1,000	1,50	1,50	67 %
VO98	Okno 150/150	20,0	EXT	4,5	1,000	1,50	1,50	67 %
VO99	Okno 173/50	20,0	EXT	0,9	1,000	1,50	1,50	67 %
VO100	Okno 175/50	20,0	EXT	0,9	1,000	1,50	1,50	67 %
VO101	Okno 300/250	20,0	EXT	7,5	1,000	1,50	1,50	67 %
VO102	Okno 225/75	20,0	EXT	3,4	1,000	1,50	1,50	67 %
VO103	Okno 225/250	20,0	EXT	5,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO104	Okno 540/250	20,0	EXT	13,5	1,000	1,50	1,50	67 %
VO105	Okno 160/175	20,0	EXT	22,4	1,000	1,50	1,50	67 %
VO106	Okno 108/225	20,0	EXT	21,9	1,000	1,50	1,50	67 %
VO107	Okno 220/225	20,0	EXT	39,5	1,000	1,50	1,50	67 %
VO108	Okno 185/175	20,0	EXT	25,9	1,000	1,50	1,50	67 %
VO109	Okno 105/225	20,0	EXT	7,1	1,000	1,50	1,50	67 %
VO110	Okno 207/225	20,0	EXT	18,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO111	Okno 181/175	20,0	EXT	12,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO112	Okno 158/175	20,0	EXT	11,0	1,000	1,50	1,50	67 %
VO113	Okno 244/230	20,0	EXT	5,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO114	Okno 123/230	20,0	EXT	8,5	1,000	1,50	1,50	67 %
VO115	Okno 617/175	20,0	EXT	10,8	1,000	1,50	1,50	67 %
VO116	Okno 242/230	20,0	EXT	5,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO117	Okno 618/175	20,0	EXT	21,6	1,000	1,50	1,50	67 %
VO118	Okno 237/230	20,0	EXT	5,4	1,000	1,50	1,50	67 %
VO119	Okno 271/230	20,0	EXT	6,2	1,000	1,50	1,50	67 %
VO120	Okno 188/175	20,0	EXT	3,3	1,000	1,50	1,50	67 %
VO121	Okno 93/230	20,0	EXT	2,1	1,000	1,50	1,50	67 %

LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ				123,5				
LP1	LOP sch.	16,0	EXT	61,5	1,769	1,65	-	-
	 průsvitná část	-	-	55,1	1,800	-	2,00	90 %
	 neprůsvitná část	-	-	6,4	1,500	-	0,40	375 %
LP2	LOP stř. JV	20,0	EXT	8,2	1,057	1,23	-	-
	 průsvitná část	-	-	7,3	1,000	-	1,50	67 %
	 neprůsvitná část	-	-	0,9	1,500	-	0,30	500 %
LP3	LOP stř. SZ	20,0	EXT	8,2	1,057	1,23	-	-
	 průsvitná část	-	-	7,3	1,000	-	1,50	67 %
	 neprůsvitná část	-	-	0,9	1,500	-	0,30	500 %

(pokračování)

(pokračování)

LP4	LOP stř. JZ	20,0	EXT	4,1	1,058	1,23	-	-
	 průsvitná část	-	-	3,7	1,000	-	1,50	67 %
	 neprůsvitná část	-	-	0,5	1,500	-	0,30	500 %
LP5	LOP stř. SV	20,0	EXT	4,1	1,058	1,23	-	-
	 průsvitná část	-	-	3,7	1,000	-	1,50	67 %
	 neprůsvitná část	-	-	0,5	1,500	-	0,30	500 %
LP6	LOP stř.	20,0	EXT	8,6	1,058	1,23	-	-
	 průsvitná část	-	-	7,6	1,000	-	1,50	67 %
	 neprůsvitná část	-	-	1,0	1,500	-	0,30	500 %
LP7	LOP neb.	20,0	EXT	28,7	1,108	1,17	-	-
	 průsvitná část	-	-	22,5	1,000	-	1,50	67 %
	 neprůsvitná část	-	-	6,2	1,500	-	0,30	500 %

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	0,050		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
									% pokrytí
					kW	MWh/rok			%
ZT1	CZT	150,0	účinná SZTE s OZE < 80%	233,4	99,0	-	87,0	91,0	100,0 %
									183,0

CHLAZENÍ

Ozn.	Zdroj chladu	Soustava chlazení uvnitř budovy						
		Celkový jmenovitý chladicí výkon	Palivo	Spotřeba energie na chlazení v palivu	Sezónní chladicí faktor zdroje chladu	Sezónní účinnost distribuce a akumulace chladu	Sezónní účinnost sdílení chladu	Potřeba energie na chlazení
								% pokrytí
								MWh/rok
ZC1	Klim. j.	kW		MWh/rok	---	%	%	
		3,5	elektřina	12,9	2,7	95,0	87,0	100,0 %
								28,9

NUCENÉ VĚTRÁNÍ

Ozn.	Systém nuceného větrání	Jmenovitý objemový průtok 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 číselník regulace systému nuceného větrání
		m ³ /hod	m ³ /hod	MWh/rok	%	%	W.s/m ³	%
VT1	Vent.	4020,0	5,5	0,005	1,0	60,0	500,0	67,9

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
									% pokrytí
		kW		MWh/rok	%	COP	%	m³/rok	MWh/rok
ZT1	CZT	200,0	účinná SZTE s OZE < 80%	101,7	99,0	-	71,1	1370,0	100,0 %
									71,6

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	Rozvaděč	běžný	8,8	144,0	1,10	1,00	1,00	0,54
OS2	Komunikační prostory	běžný	556,3	56,3	1,70	1,00	1,00	0,54
OS3	Obytné prostory	běžný	3538,8	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55

(pokračování)

(pokračování)

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	---	---	---	---
OS4	Nebytový prostor	běžný	59,5	375,0	1,10	1,00	1,00	0,50
ON5	Nev.	běžný	-	15,0	1,10	1,00	1,00	0,43

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	Není vhodné.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Doporučuji osazení rekuperačních jednotek pro větrání bytů (ZZT 85 %).
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Není vhodné.

POSOUZENÍ PRAVIDELNOSTI ALTERNATIVNÍCH SYSTÉMŮ DODÁVEK ENERGIE

Hodnocení alternativních systémů dodávky 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	Doporučuji osazení fotovoltaických panelů. Příkladem nechť je osazení FVE o celkové roční výrobě soustavy 10,7 MWh.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Není vhodné.
	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Není vhodné.
	Tepelná čerpadla	NE	NE	NE	Není vhodné.

NAVŘZENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Pro dosažení požadované klasifikační třídy B doporučuji osazení rekuperačních jednotek pro větrání bytů (ZZT 85 %). Doporučuji osazení fotovoltaických panelů. Příkladem nechť je osazení FVE o celkové roční výrobě soustavy 10,7 MWh.			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie		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	68	91		78
	283,5	378,8		326,3
Soubor navržených opatření	54	74		63
	223,4	307,9		263,0
Dosažená úspora energie	14	17		15
	60,1	70,9		63,3

B

A

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 vztahná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení
		m ²	KWh/m ² .rok	%
	Z1: jiná než obytná	8,8	60	3,0
	Z2: obytná	556,3	60	3,0
	Z3: obytná	3538,8	60	3,0
	Z4: jiná než obytná	59,5	60	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	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. 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)

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 (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2025.4 (264/2020 Sb. + 222/2024 Sb.)
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. Michal Toman	Číslo oprávnění:	1745
Telefon:	+420725269419	E-mail:	info@chciprokaz.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:	738191.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	19.06.2025		
Platnost průkazu do:	19.06.2035		



ROZHODNUTÍ

V Praze dne **19.** února 2018

č. j.: MPO 80323/17/41300/41000

Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen „ministerstvo“) jako správní orgán příslušný podle § 11 odst. 1, písm. i) zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), na základě žádosti pana Ing. Michala Tomana, bytem Alešova 7, 695 01 Hodonín, datum narození: **28. 9. 1986** (dále jen „žadatel“) rozhodlo podle § 10b odst. 1 zákona ve spojení s § 67 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „správní řád“), takto:

Žadateli se uděluje oprávnění č. 1745 k výkonu činnosti energetického specialisty podle § 10 odst. 1) písm. b) zákona.

Odůvodnění

Žadatel podal dne 18. 12. 2017 žádost o udělení oprávnění energetického specialisty podle § 10 odst. 1. písm. b) zákona. Vzhledem k tomu, že žádost obsahovala veškeré zákonné požadavky, byl žadatel vyzván Státní energetickou inspekcí ke složení odborné zkoušky konané dne 6. 2. 2018. Odborná zkouška je podle § 10 odst. 2 písm. a) zákona jednou z podmínek pro udělení oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty. Odborná zkouška se v souladu s § 10a odst. 1 písm. a) zákona skládá z ústní a písemné části a její obsah a rozsah je stanoven prováděcím právním předpisem (vyhláška č. 118/2013 Sb., o energetických specialistech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“)). Podle § 2 odst. 2 vyhlášky se písemná část provádí formou písemného testu a její úspěšné složení je podmínkou pro konání ústní části. Pro úspěšné složení písemné části je potřebné, aby žadatel dosáhl podle § 2 odst. 6 písm. b) vyhlášky definované % správných odpovědí. V ústní části musí žadatel prokázat znalosti nejméně ve dvou vylosovaných tematických okruzích ze tří.

V obou částech odborné zkoušky žadatel vyhověl. S ohledem na výše uvedené skutečnosti lze učinit závěr, že **žadatel uspěl při absolvování odborné zkoušky pro oblast činnosti energetického specialisty zpracování průkazu energetické náročnosti budov**. Tím došlo ke splnění všech podmínek pro udělení oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty podle § 10 odst. 1) písm. b) zákona a žádosti bylo vyhověno.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad podle § 152 odst. 1 správního řádu, a to do 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí žadateli.

Ing. Vladimír Sochor

pověřen řízením sekce surovin a energetiky



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU