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.: Ke Kateřinkám 1407/9-1410/15

PSČ, obec: 149 00 Praha 4

K.ú., parcelní č.: Chodov [728225], 2751

Typ budovy: Bytový dům

Celková energeticky vztažná plocha: **12163,2 m²**



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů

kWh/(m².rok)

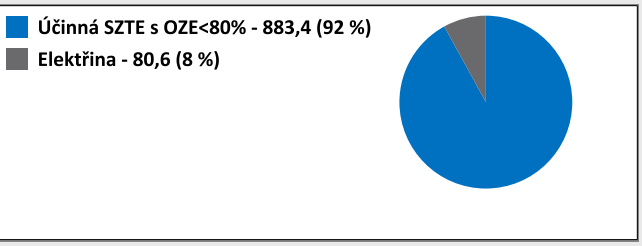


Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,64 W/(m².K)	D
Měrná potřeba tepla na vytápění	35 kWh/(m².rok)	
Celková dodaná energie	79 kWh/(m².rok)	C
Vytápění	46 kWh/(m².rok)	D
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	26 kWh/(m².rok)	C
Osvětlení	7 kWh/(m².rok)	D

Energetický specialista: Ing. Petr Žemla

Osvědčení č.: 0651

Kontakt: projectstudio@email.cz

Ev. č. průkazu: 876714.0

Vyhotoveno dne: 21.08.2026

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:	Praha 4	**Část obce:**	Chodov
Ulice:	Ke Kateřinkám	**Č.p / č. or. (č.ev.):**	1407/9-1410/15
Katastrální území:	Chodov [728225]	**Převládající typ využití:**	Bytový dům
Parcelní číslo pozemku:	2751	**Památková ochrana budovy:**	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1978	**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.

Objekt je napojen na soustavu CZT. Rozvody jsou původní a izolace rozvodů rovněž původní. Jsou instalovány termostatické hlavice včetně regulace dif. tlaku v patách stoupacího potrubí. Teplá voda je připravována v předávací stanici

Objekt byl v minulosti zateplen (stěrcha i fasáda).. Okna jsou na objektu vyměněná.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m^3	34650,8
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m^2	9172,3
Objemový faktor tvaru budovy	m^2/m^3	0,26
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m^2	12163,2
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	30,7

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	°C	m^2
Z1	Byty	Obytné zóny - BD - byt	☒	☐	20,0	9468,7
Z2	Domovní komunikace a vybavení	Obytné zóny - komunikace a vybavení	☒	☐	16,0	2613,0
Z3	Komerce 1	Obchody - prodejní plochy	☒	☐	20,0	27,2
Z4	Komerce 2	Obchody - sklady (bez pobytu osob)	☒	☐	16,0	27,2
Z5	Komerce 3	Obchody - prodejní plochy	☒	☐	20,0	27,2
NZ1	Suterén	-	☐	☐	-	-
NZ2	Strojovny	-	☐	☐	-	-

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 %	58,4 %	-	-	-	33,2 %	-	-	91,6 %
	563,33	**-**	**-**	**-**	**320,03**	**-**	**-**	**883,35**
Elektřina	0,0 %	-	-	-	0,0 %	8,3 %	-	8,4 %
	0,04	**-**	**-**	**-**	**0,07**	**80,47**	**-**	**80,57**

ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

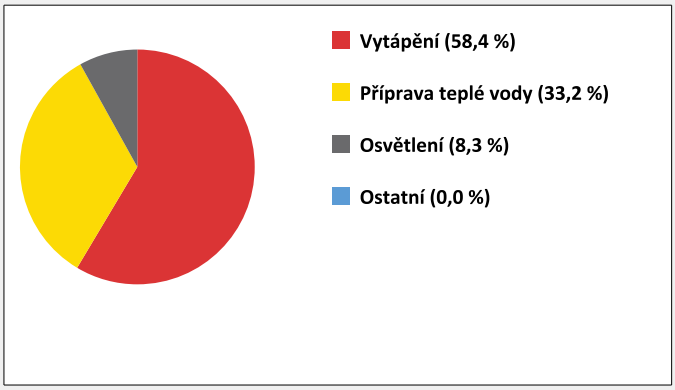
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

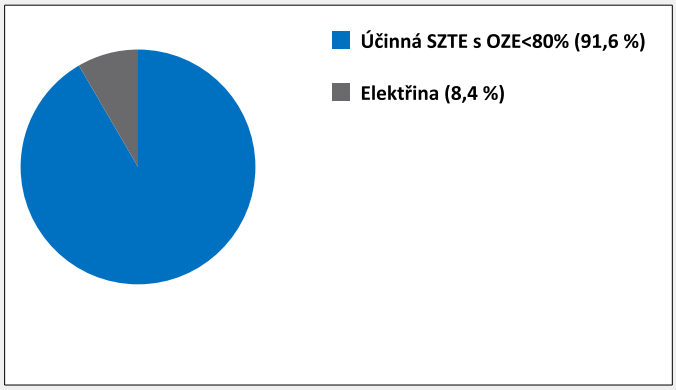
CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	58,4 %	-	-	-	33,2 %	8,3 %	0,0 %	100,0 %
kWh/m^2.rok	46	-	-	-	26	7	0	79
MWh/rok	**563,37**	**-**	**-**	**-**	**320,09**	**80,47**	**0,00**	**963,93**

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele

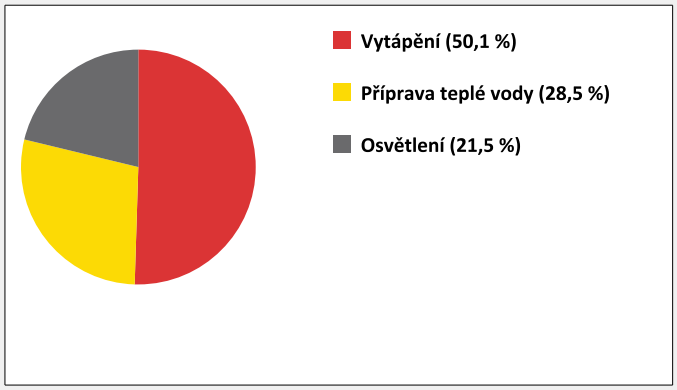


C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

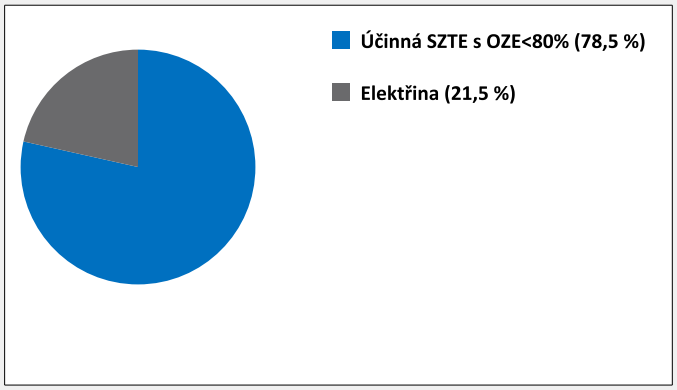
Primární energie z neobnovitelných zdrojů zobrazuje ekologickou stopu provozu budovy z pohledu spotřeby energie v primárních zdrojích (např. elektrárny, teplárny apod.) se zohledněním účinnosti výroby a distribuce pro užití v hodnocené budově.
Faktorem primární energie z neobnovitelných zdrojů energie 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**	50,1 %	-	-	-	28,4 %	-	-	78,5 %
		394,33	**-**	**-**	**-**	**224,02**	**-**	**-**	**618,34**
Elektřina	**2,1**	0,0 %	-	-	-	0,0 %	21,5 %	-	21,5 %
		0,09	**-**	**-**	**-**	**0,14**	**168,98**	**-**	**169,21**
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		50,1 %	-	-	-	28,5 %	21,5 %	-	100,0 %
kWh/m^2.rok		32	-	-	-	18	14	-	65
MWh/rok		**394,42**	**-**	**-**	**-**	**224,15**	**168,98**	**-**	**787,55**

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle energonositele

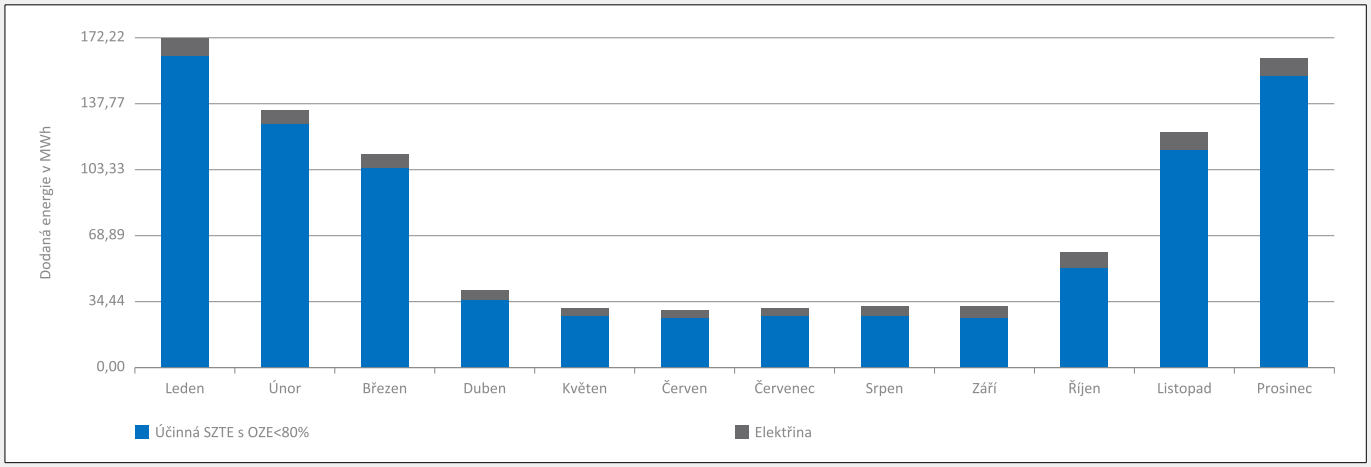


D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	**172,22**	**135,35**	**111,27**	**41,47**	**32,09**	**30,23**	**31,29**	**32,25**	**32,64**	**60,09**	**122,58**	**162,45**
Účinná SZTE s podílem OZE pod 80 %	162,67	127,71	104,21	35,99	27,48	26,32	27,18	27,18	26,39	51,92	113,54	152,77
Elektřina	9,54	7,64	7,06	5,48	4,61	3,92	4,10	5,07	6,25	8,17	9,04	9,69

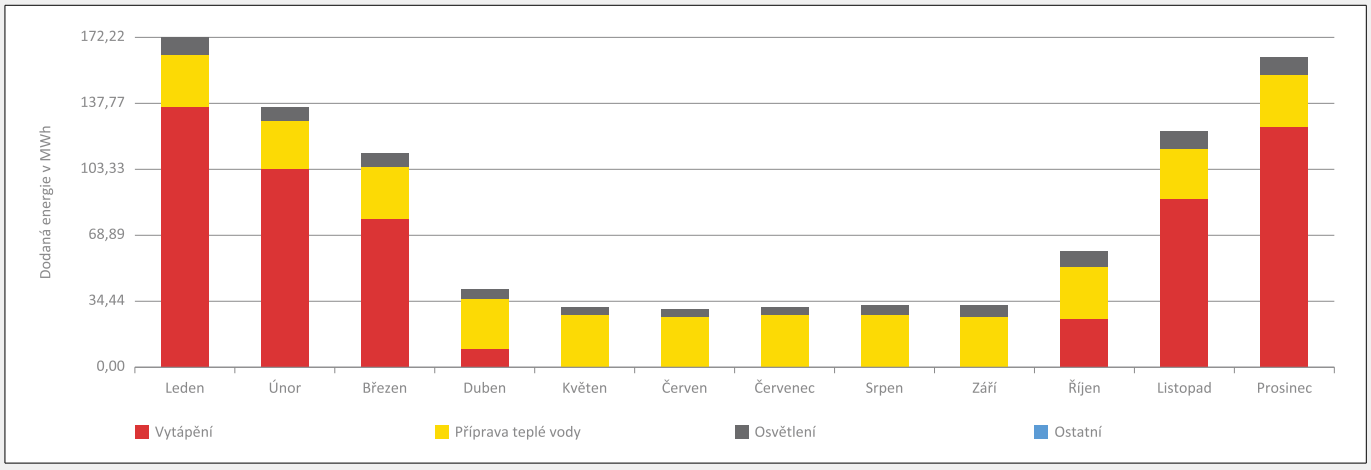
Roční průběh dodané energie dle energonositelů



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	**172,22**	**135,35**	**111,27**	**41,47**	**32,09**	**30,23**	**31,29**	**32,25**	**32,64**	**60,09**	**122,58**	**162,45**
Vytápění	135,50	103,17	77,04	9,69	0,30	0,01	0,00	0,00	0,08	24,74	87,24	125,59
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	27,19	24,56	27,19	26,31	27,19	26,31	27,19	27,19	26,31	27,19	26,31	27,18
Osvětlení	9,53	7,62	7,05	5,47	4,60	3,91	4,10	5,06	6,25	8,16	9,03	9,67
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

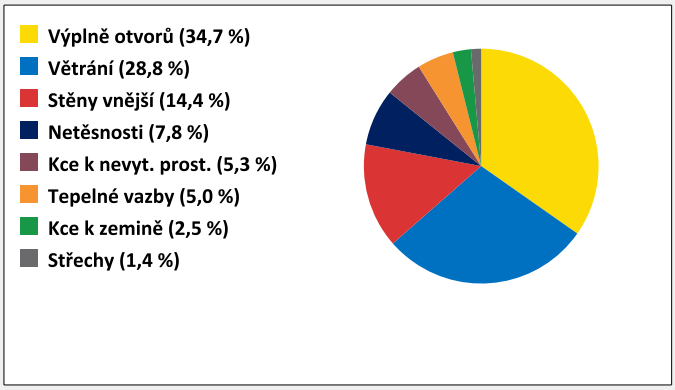
BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ

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.

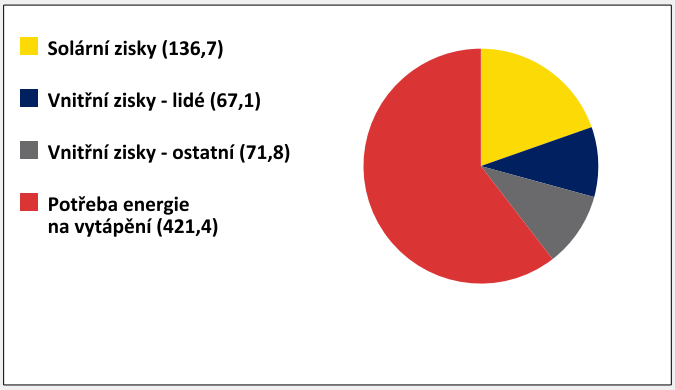
ZTRÁTY ENERGIE			VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	441,769	Solární zisky	MWh/rok	136,698
Větrání		200,945	Vnitřní zisky - lidé		67,075
Netěsnosti obálky - infiltrace		54,191	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		71,762
Celkem		696,905	Celkem		275,536

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	421,370	kWh/m^2.rok	35

Bilance ztrát energie (%)



Bilance potřeby energie na vytápění (MWh/rok)



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	---	m^2	$W/m^2.K$			
STĚNY VNĚJŠÍ				**4707,5**				
SV1	STN10 (průčelí+MW140)	20,0	EXT	704,6	**0,24**	0,30	0,30	80 %
SV2	STN10 (průčelí+MW140)	16,0	EXT	659,4	**0,24**	0,40	0,40	60 %
SV3	STN11 (průčelí+EPS100)	20,0	EXT	890,5	**0,31**	0,30	0,30	103 %
SV4	STN11 (průčelí+MW100)	20,0	EXT	536,2	**0,31**	0,30	0,30	103 %
SV5	STN15 (průčelí1PP+EPS50)	16,0	EXT	73,2	**0,38**	0,40	0,40	95 %
SV6	STN15 (průčelí1PP+EPS50)	20,0	EXT	8,3	**0,38**	0,30	0,30	127 %
SV7	STN16 (štít1PP+EPS50)	16,0	EXT	25,0	**0,09**	0,40	0,40	23 %
SV8	STN12 (štít+MW140)	16,0	EXT	420,0	**0,24**	0,40	0,40	60 %
SV9	STN12 (štít+EPS100)	20,0	EXT	549,2	**0,30**	0,30	0,30	100 %
SV10	STN12 (štít+MW100)	20,0	EXT	307,7	**0,31**	0,30	0,30	103 %
SV11	STN13 (bok lodžie+EPS100)	20,0	EXT	157,7	**0,30**	0,30	0,30	100 %
SV12	STN13 (bok lodžie+MW100)	20,0	EXT	87,8	**0,31**	0,30	0,30	103 %
SV13	STN14 (MIV+MW140)	20,0	EXT	121,0	**0,20**	0,30	0,30	67 %
SV14	STN14 (MIV+MW140)	16,0	EXT	63,4	**0,20**	0,40	0,40	50 %
SV15	STN15 (MIV+EPS100)	20,0	EXT	69,1	**0,24**	0,30	0,30	80 %
SV16	STN15 (MIV+MW100)	20,0	EXT	34,6	**0,24**	0,30	0,30	80 %
STŘECHY				**904,7**				
ST1	STR10 (hlavní střecha)	20,0	EXT	797,9	**0,13**	0,24	0,24	54 %
ST2	STR11 (střecha strojovny)	16,0	EXT	106,8	**0,24**	0,32	0,32	75 %
KONSTRUKCE K ZEMINĚ				**371,1**				
SZ1	STN18 (stěna k zemině)	16,0	ZEM	17,4	**3,7**	0,60	0,60	617 %
PZ1	PDL11z (podlaha na terénu)	16,0	ZEM	299,4	**4,4**	0,60	0,60	733 %
PZ2	PDL11z (podlaha na terénu)	20,0	ZEM	54,3	**4,4**	0,45	0,45	978 %
KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				**1104,8**				
KN1	STN17 (vnitřní stěna)	16,0	NEVYT	255,2	**2,5**	0,40	0,40	625 %
KN2	STN17 (vnitřní stěna)	20,0	NEVYT	53,9	**2,5**	0,30	0,30	833 %
KN3	STN18 (vnitřní stěna)	16,0	NEVYT	91,0	**1,3**	0,40	0,40	325 %
KN4	PDL10 (strop nad suterénem)	20,0	NEVYT	615,0	**1,1**	0,30	0,30	367 %
KN5	PDL14 (strop pod strojovnou)	20,0	NEVYT	11,1	**2,8**	0,30	0,30	933 %
KN6	PDL14 (strop pod strojovnou)	16,0	NEVYT	59,3	**2,8**	0,40	0,40	700 %

(pokračování)

(pokračování)

KN7	VYP15 (dveře vnitřní)	16,0	NEVYT	6,4	**5,7**	2,3	2,1	268 %
KN8	VYP14 (dveře vnitřní)	16,0	NEVYT	12,8	**2,0**	2,3	2,1	94 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				**2084,2**				
VO1	VYP13 (dveře plast)	16,0	EXT	6,4	**1,7**	2,3	2,1	80 %
VO2	VYP11 (dveře al)	16,0	EXT	29,4	**1,8**	2,3	2,1	85 %
VO3	VYP11 (dveře al)	20,0	EXT	7,4	**1,8**	1,7	1,6	113 %
VO4	VYP12 (okno al)	16,0	EXT	7,1	**1,8**	2,0	2,0	90 %
VO5	VYP12 (okno al)	20,0	EXT	4,6	**1,8**	1,5	1,5	120 %
VO6	VYP10 (okno plast)	20,0	EXT	1561,0	**1,5**	1,5	1,5	100 %
VO7	VYP10 (okno plast)	16,0	EXT	468,3	**1,5**	2,0	2,0	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	**0,050**		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	%	COP	%	%	MWh/rok
ZT1	CZT	-	účinná SZTE s OZE < 80%	563,3	100,0	-	85,0	88,0	100,0 %
									421,4

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	%	m^3/rok	MWh/rok
ZT1	CZT	-	účinná SZTE s OZE < 80%	320,0	100,0	-	61,8	3783,1	100,0 %
									197,7

OSVĚTLENÍ

Ozn.	Osvětlovací soustava / zóna	Převažující typ světelných zdrojů	Odpovídající energeticky vztažná plocha	Průměrná požadovaná osvětlenost	Průměrné korekční činitele soustavy			
					Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle
		---	m^2	lux	---	---	---	---
OS1	Byty		9468,7	75,0	1,70	1,00	1,00	0,55
OS2	Domovní komunikace a vybavení		2613,0	56,3	1,70	1,00	1,00	0,54
OS3	Komerce 1		27,2	225,0	1,10	1,00	1,00	0,52
OS4	Komerce 2		27,2	22,5	1,10	1,00	1,00	0,41
OS5	Komerce 3		27,2	225,0	1,10	1,00	1,00	0,52
ON6	Suterén	Smíšené	-	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 stropu vstupního podlaží.
KROK 2	**Využití zařízení pro zpětné získávání tepla**	
KROK 3	**Zlepšení účinnosti technických systémů budovy**	Optimalizace zateplení rozvodů tepla.

POSOUZENÍ PROVEDITELNOSTI ALTERNATIVNÍCH SYSTÉMŮ DODÁVEK ENERGIE

Hodnocení alternativních systémů dodávek energie je provedeno na stavu budovy po realizaci navržených kroků 1-3, tedy po snížení celkové dodané energie.

Alternativní systém dodávky energie		Proveditelnost			Popis návrhu
		Technická	Ekonomická	Ekologická	
KROK 4	**Místní systémy využívající energie z OZE**	ANO	ANO	ANO	Instalace FVE.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	ANO	NE	
	Soustava zásobování tepelnou energií	ANO	ANO	ANO	Stávající systém.
	Tepelná čerpadla	ANO	ANO	NE	

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Zateplení stropu vstupního podlaží. Optimalizace zateplení rozvodů tepla, Instalace FVE.			
	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	51	79	65	B
	619,0	**963,9**	**787,5**	
Soubor navržených opatření	50	74	53	A
	604,9	**903,6**	**640,5**	
Dosažená úspora energie	1	5	12	
	14,1	**60,3**	**147,0**	

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
		m^2	$KWh/m^2.rok$	%
	Z1: obytná	9468,7	41	3,0
	Z2: obytná	2613,0	41	3,0
	Z3: jiná než obytná	27,2	41	3,0
	Z4: jiná než obytná	27,2	41	3,0
	Z5: jiná než obytná	27,2	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	$W/m^2.K$	Budova jako celek	0,64	0,62	-

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy a u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm.b)

Celková dodaná energie	$kWh/m^2.rok$	Budova jako celek	79	93	-

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	$kWh/m^2.rok$	Budova jako celek	65	98	-

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:	Ing. Petr Žemla	**Číslo oprávnění:**	0651
Telefon:	722960555	**E-mail:**	projectstudio@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:	876714.0	**Podpis energetického specialisty:**	
Datum vyhotovení průkazu:	21.08.2026		
Platnost průkazu do:	21.08.2036		