

# 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.:

PSČ, obec:

K.ú., parcelní č.:

Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 195,9 m<sup>2</sup>

## KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

Primární energie z neobnovitelných zdrojů  
kWh/(m<sup>2</sup>.rok)



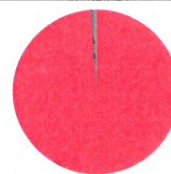
Požadavky pro změnu  
dokončené budovy

NEJSOU splněny

## ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Zemní plyn - 73,0 (99 %)  
Elektřina - 1,1 (1 %)



## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,08 W/(m <sup>2</sup> .K)	<b>G</b>
Měrná potřeba tepla na vytápění	229 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	
<b>Celková dodaná energie</b>	<b>378 kWh/(m<sup>2</sup>.rok)</b>	<b>G</b>
Vytápění	353 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>G</b>
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	21 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>C</b>
Osvětlení	4 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>D</b>

Energetický specialista

Osvědčení č.:

Kontakt:

Ev. č. průkazu:

Vyhotoveno dne:

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:	Část obce:	
Ulice:	Č.p / č. or. (č.ev.):	
Katastrální území:	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	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.

### GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m <sup>3</sup>	540,2
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m <sup>2</sup>	387,0
Objemový faktor tvaru budovy	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	0,72
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m <sup>2</sup>	195,9
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	11,5

### 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 <sup>2</sup>
			Vytápění	Chlazení		
Z1	1. zóna	Obytné zóny - RD - byt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20,0	195,9
NZ1	Půda	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
NZ2	Veranda	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-

<b>B</b>	<b>CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE</b>
----------	-------------------------------

*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							

<b>PALIVA</b>
---------------

*Za paliva jsou pro účely průkazu považovány elektrická energie odebraná 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).*

<b>Zemní plyn</b>	93,0 %	-	-	-	5,6 %	-	-	98,6 %
	<b>68,91</b>	-	-	-	<b>4,13</b>	-	-	<b>73,04</b>
<b>Elektřina</b>	0,2 %	-	-	-	0,1 %	1,1 %	-	1,4 %
	<b>0,18</b>	-	-	-	<b>0,07</b>	<b>0,82</b>	-	<b>1,06</b>

<b>ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ</b>
-----------------------------------

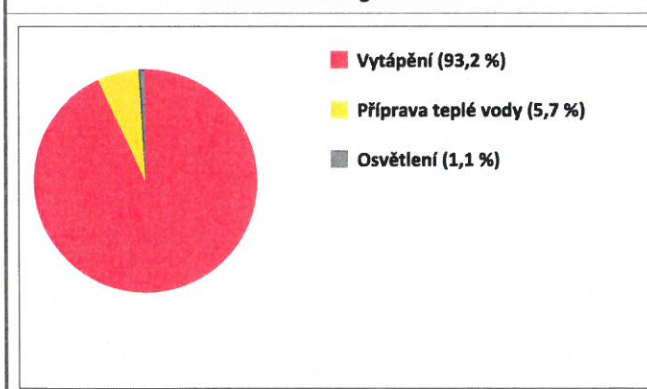
*Za energii okolního prostředí je pro účely průkazu považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.*

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

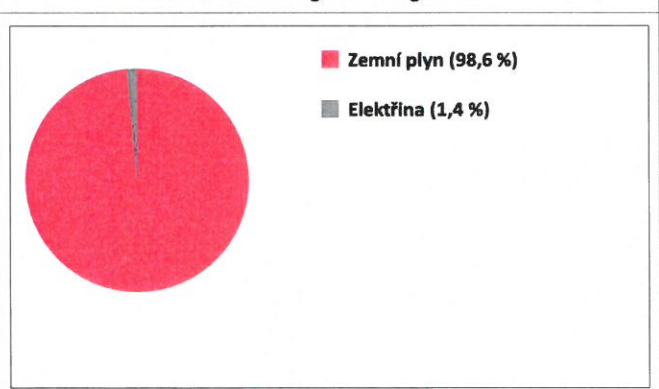
<b>CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE</b>
-------------------------------

<b>procentuelní podíl</b>	93,2 %	-	-	-	5,7 %	1,1 %	-	100,0 %
<b>kWh/m<sup>2</sup>.rok</b>	<b>353</b>	-	-	-	<b>21</b>	<b>4</b>	-	<b>378</b>
<b>MWh/rok</b>	<b>69,08</b>	-	-	-	<b>4,20</b>	<b>0,82</b>	-	<b>74,10</b>

<b>Podíl dodané energie dle účelu</b>
---------------------------------------



<b>Podíl dodané energie dle energonositele</b>
--



C

### PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Primární energie z neobnovitelných zdrojů zobrazuje ekologickou stopu provozu budovy z pohledu spotřeby energie v primárních zdrojích (např. elektrárny, teplárny apod.) se zohledněním účinnosti výroby a distribuce pro užití v hodnocené budově.  
 Faktorem primární energie z neobnovitelných zdrojů energie se násobí složky dodané energie po jednotlivých energonositelích.

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

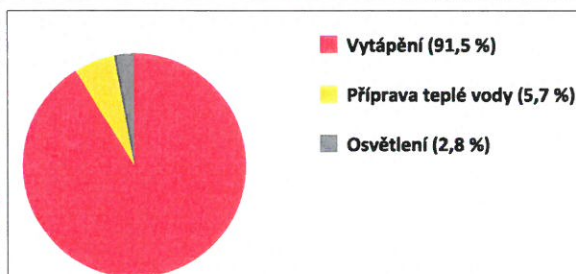
#### ENERGONOSITELE

Ergonositel	Faktor primární energie z neob. zdrojů energie	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení	Ostatní	Celkem
Zemní plyn	1,0	90,9 %	-	-	-	5,5 %	-	-	96,4 %
		<b>68,91</b>	-	-	-	<b>4,13</b>	-	-	<b>73,04</b>
Elektřina	2,6	0,6 %	-	-	-	0,2 %	2,8 %	-	3,6 %
		<b>0,46</b>	-	-	-	<b>0,17</b>	<b>2,13</b>	-	<b>2,75</b>

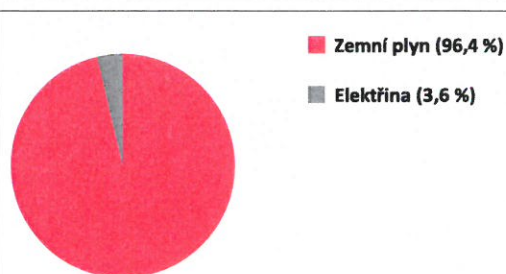
#### PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

procentuelní podíl	91,5 %	-	-	-	5,7 %	2,8 %	-	100,0 %
kWh/m <sup>2</sup> .rok	354	-	-	-	22	11	-	387
MWh/rok	<b>69,36</b>	-	-	-	<b>4,30</b>	<b>2,13</b>	-	<b>75,80</b>

Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle účelu



Podíl primární energie z neobnovitelných zdrojů dle ergonositele



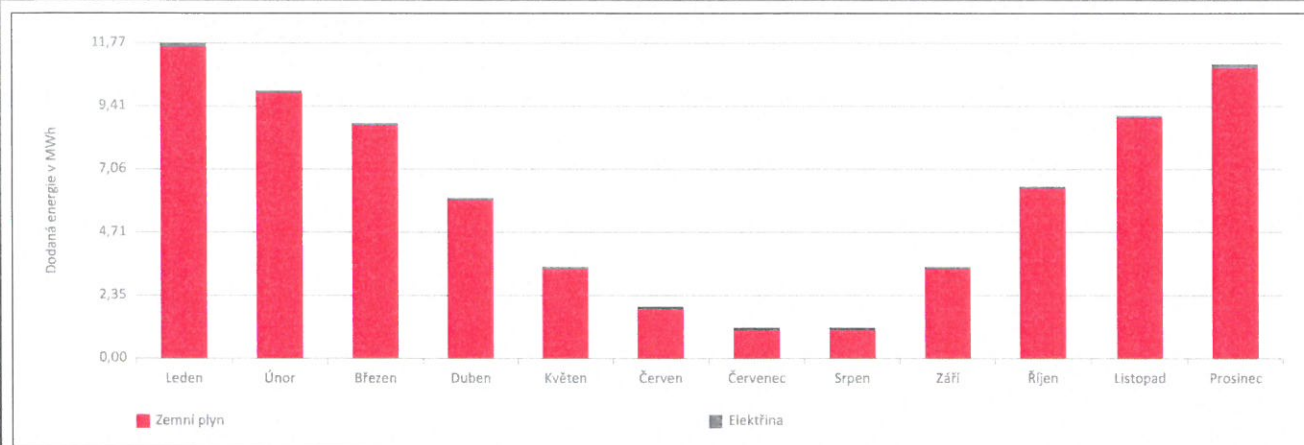
D

## ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

## BILANCE DLE ENERGOISITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
<b>Celkem</b>	<b>11,77</b>	<b>10,01</b>	<b>8,83</b>	<b>6,00</b>	<b>3,41</b>	<b>1,91</b>	<b>1,11</b>	<b>1,15</b>	<b>3,41</b>	<b>6,44</b>	<b>9,11</b>	<b>10,97</b>
Zemní plyn	11,64	9,91	8,73	5,92	3,34	1,84	1,04	1,09	3,33	6,34	9,00	10,85
Elektřina	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12

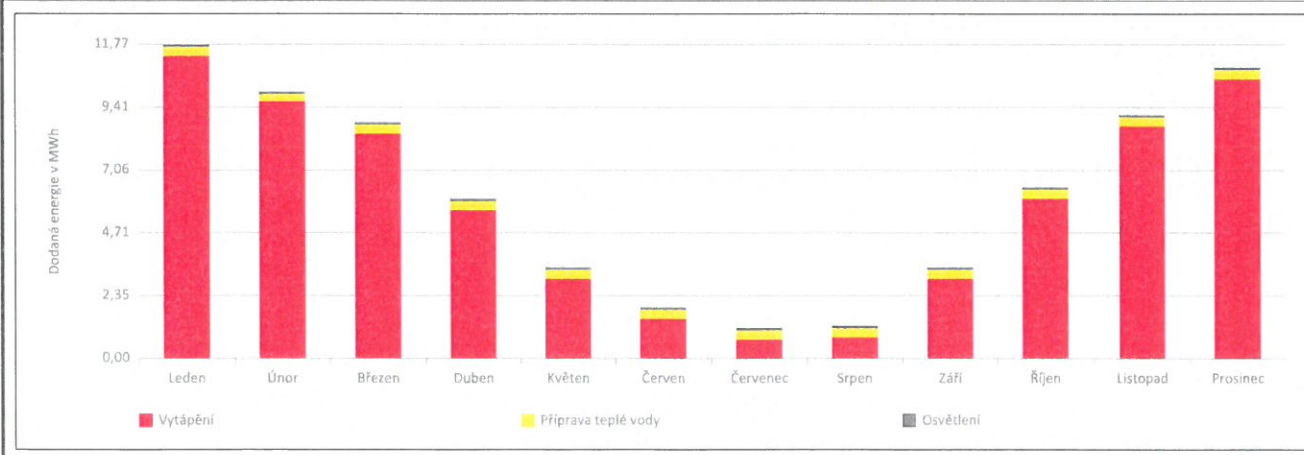
## Roční průběh dodané energie dle energonositelů

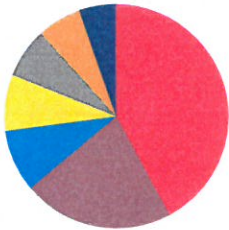
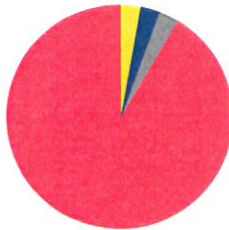


## BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
<b>Celkem</b>	<b>11,77</b>	<b>10,01</b>	<b>8,83</b>	<b>6,00</b>	<b>3,41</b>	<b>1,91</b>	<b>1,11</b>	<b>1,15</b>	<b>3,41</b>	<b>6,44</b>	<b>9,11</b>	<b>10,97</b>
Vytápění	11,31	9,60	8,40	5,59	3,00	1,52	0,71	0,75	3,00	6,01	8,68	10,51
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,36	0,32	0,36	0,35	0,36	0,35	0,36	0,36	0,35	0,36	0,35	0,36
Osvětlení	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Roční průběh dodané energie dle účelů spotřeby



E BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ					
<b>BILANCE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ</b>					
<i>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.</i>					
<b>ZTRÁTY ENERGIE</b>			<b>VYUŽITELNÉ ZISKY ENERGIE PRO REŽIM VYTÁPĚNÍ</b>		
Prostup tepla obálkou budovy	MWh/rok	42,057	Solární zisky	MWh/rok	1,429
Větrání		4,395	Vnitřní zisky - lidé		1,379
Netěsnosti obálky - infiltrace		2,617	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,419
<b>Celkem</b>		<b>49,069</b>	<b>Celkem</b>		<b>4,227</b>
<b>POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ</b>	MWh/rok	<b>44,842</b>	kWh/m <sup>2</sup> .rok	<b>229</b>	
<b>Bilance ztrát energie (%)</b>			<b>Bilance potřeby energie na vytápění (MWh/rok)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stěny vnější (42,2 %)</li> <li>■ Kce k nevyt. prost. (21,8 %)</li> <li>■ Větrání (9,0 %)</li> <li>■ Výplně otvorů (8,1 %)</li> <li>■ Střechy (7,3 %)</li> <li>■ Tepelné vazby (6,4 %)</li> <li>■ Netěsnosti (5,3 %)</li> </ul> 			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Solární zisky (1,4)</li> <li>■ Vnitřní zisky - lidé (1,4)</li> <li>■ Vnitřní zisky - ostatní (1,4)</li> <li>■ <b>Potřeba energie na vytápění (44,8)</b></li> </ul> 		
<b>BILANCE PRO REŽIM CHLAZENÍ</b>					
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 <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> .K			
<b>STĚNY VNĚJŠÍ</b>				<b>151,7</b>				
SV1	Obvodová stěna 500	20,0	EXT	124,4	<b>1,358</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	453 %
KN2	Obvodová stěna 500	20,0	NEVYT	17,9	<b>1,358</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	453 %
SV2	Obvodová stěna 330	20,0	EXT	9,5	<b>1,817</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	606 %
<b>STŘECHY</b>				<b>63,5</b>				
ST1	Střeška šikmá původní A1	20,0	EXT	63,5	<b>0,559</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>	233 %
<b>KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM</b>				<b>153,1</b>				
KN1	Podlaha půdy	20,0	NEVYT	55,2	<b>0,550</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	183 %
KN3	Podlaha A3 1NP	20,0	NEVYT	97,9	<b>1,389</b>	<b>0,60</b>	<b>0,60</b>	231 %
<b>VÝPLNĚ OTVORŮ</b>				<b>18,6</b>				
VO1	1 - 680*910 sv	20,0	EXT	0,6	<b>2,100</b>	<b>1,50</b>	<b>1,50</b>	140 %
VO2	2 - 840x1170 sv	20,0	EXT	1,0	<b>2,100</b>	<b>1,50</b>	<b>1,50</b>	140 %
VO3	3 - 600x940 sv	20,0	EXT	0,6	<b>2,100</b>	<b>1,50</b>	<b>1,50</b>	140 %
VO4	4 - 1320x1530 jv	20,0	EXT	2,0	<b>2,100</b>	<b>1,50</b>	<b>1,50</b>	140 %
VO5	5 - 1800x1400 jz	20,0	EXT	5,0	<b>2,100</b>	<b>1,50</b>	<b>1,50</b>	140 %
VO6	Dveře na verandě	20,0	EXT	1,7	<b>2,400</b>	<b>1,70</b>	<b>1,70</b>	141 %
VO7	9 - 1300x1300 sv	20,0	EXT	1,7	<b>2,100</b>	<b>1,50</b>	<b>1,50</b>	140 %
VO8	10 - 1300x1320	20,0	EXT	1,7	<b>2,100</b>	<b>1,50</b>	<b>1,50</b>	140 %
VO9	11 - 740x620	20,0	EXT	0,5	<b>2,100</b>	<b>1,50</b>	<b>1,50</b>	140 %
VO10	12 - 1850x1410 jz	20,0	EXT	2,6	<b>2,100</b>	<b>1,50</b>	<b>1,50</b>	140 %
VO11	Střešní okno	20,0	EXT	1,2	<b>1,900</b>	<b>1,40</b>	<b>1,40</b>	136 %
<b>TEPELNÉ VAZBY</b>								
<i>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.</i>								
Vliv tepelných vazeb					<b>0,080</b>		<b>0,020</b>	400 %

<b>G</b>	<b>TECHNICKÉ SYSTÉMY BUDOVY</b>
----------	---------------------------------

<b>VYTÁPĚNÍ</b>									
<i>V případě, že je zdrojem tepla zařízení pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny nebo solární systém, jsou bilance uvedeny v samostatné tabulce.</i>									
Soustava vytápění uvnitř budovy									
Ozn.	Zdroj tepla	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	Plynový kotel	24,0	zemní plyn	68,9	87,0	-	85,0	88,0	100,0 %
									44,8

<b>PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY</b>									
<i>V případě, že je zdrojem tepla zařízení pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny nebo solární systém, jsou bilance uvedeny v samostatné tabulce.</i>									
Soustava přípravy teplé vody uvnitř budovy									
Ozn.	Zdroj pro přípravu teplé vody	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	%		%	m <sup>3</sup> /rok	MWh/rok
ZT1	Plynový kotel	24,0	zemní plyn	4,1	85,0	-	86,8	58,4	100,0 %
									3,1

<b>OSVĚTLENÍ</b>								
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 <sup>2</sup>	lux	---	---	---	---
OS1	Soustava v zóně: 1. zóna		195,9	100,0	1,70	1,00	1,00	0,80



I PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY								
<b>CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY</b>								
Požadavek vyhlášky dle:	§ 6 odst. 2 písm. b)				Splněno:	NE		
<b>REFERENČNÍ BUDOVA</b>								
Úroveň referenční budovy:	Dokončená budova a její změna							
Snížení referenční hodnoty primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	Druh budovy nebo zóny	Energeticky vztázná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení				
					m <sup>2</sup>	KWh/m <sup>2</sup> .rok	%	
	Obytná	195,9	94	3,0				
<b>PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY</b>								
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
<b>MĚNĚNÉ/NOVÉ STAVEBNÍ PRVKY A KONSTRUKCE</b>								
Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c)								
X	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>MĚNĚNÉ/NOVÉ TECHNICKÉ SYSTÉMY</b>								
Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c)								
X	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>OBÁLKA BUDOVY</b>								
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 <sup>2</sup> .K	Budova jako celek				1,08	0,40	NE
<b>CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE</b>								
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 <sup>2</sup> .rok	Budova jako celek				378	159	NE
<b>PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE</b>								
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	-	-				-	-	-

<b>J</b>	<b>OSTATNÍ ÚDAJE</b>
----------	----------------------

<b>METODA VÝPOČTU</b>			
-----------------------	--	--	--

<b>Použitý software:</b>	ENERGIE (Svoboda Software)	<b>Verze software:</b>	verze 2020.3
<b>Klimatická data:</b>	Jednotná pro ČR - ČSN 73 0331-1	<b>Metoda výpočtu:</b>	Měsíční krok podle EN ISO 52016-1

<b>ÚDAJE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY</b>			
--	--	--	--

<b>Název stavby:</b>		<b>Stupeň PD:</b>	DSP
<b>Stavebník:</b>		<b>IČ:</b>	
<b>Generální projektant:</b>		<b>IČ:</b>	
<b>Zodpovědný projektant:</b>		<b>Č. autorizace:</b>	

<b>DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍ</b>	
-------------------------------	--

<b>Bezplatná poradenská služba:</b>	<a href="https://www.mpo-efekt.cz/ekis">https://www.mpo-efekt.cz/ekis</a>
<b>Katalog úspor energie:</b>	<a href="http://www.kataloguspor.cz/">http://www.kataloguspor.cz/</a>

<b>K</b>	<b>ENERGETICKÝ SPECIALISTA</b>
----------	--------------------------------

<b>ENERGETICKÝ SPECIALISTA</b>	
--------------------------------	--

<b>Jméno / obchodní firma:</b>		<b>Číslo oprávnění:</b>	
<b>Telefon:</b>		<b>E-mail:</b>	

<b>URČENÁ OSOBA</b>	
---------------------	--

*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.*

<b>Jméno a příjmení:</b>	-	<b>Číslo oprávnění:</b>	-
--------------------------	---	-------------------------	---

<b>PLATNOST PRŮKAZU</b>	
-------------------------	--

*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.*

<b>Evidenční číslo průkazu:</b>		<b>Podpis energetického specialisty:</b>	
<b>Datum vyhotovení průkazu:</b>	3.11.2020		
<b>Platnost průkazu do:</b>	3.11.2030		