

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.: Chořelice 1075

PSČ, obec: 784 01 Litovel

K.ú., parcelní č.: Chořelice [652784], 10/1

Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 98,0 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



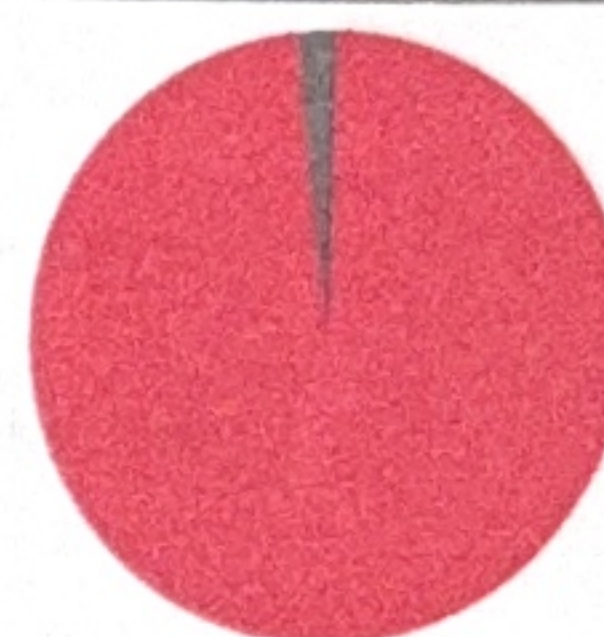
Požadavek vyhlášky
na energetickou náročnost

není stanoven

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

Zemní plyn - 66,5 (98 %)
Elektřina - 1,4 (2 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	1,30 W/(m ² .K)	G
	Měrná potřeba tepla na vytápění	424 kWh/(m ² .rok)	
	Celková dodaná energie	693 kWh/(m ² .rok)	G
	Vytápění	666 kWh/(m ² .rok)	G
	Chlazení	-	
	Nucené větrání	-	
	Úprava vlhkosti	-	
	Příprava teplé vody	21 kWh/(m ² .rok)	D
	Osvětlení	7 kWh/(m ² .rok)	D

Energetický specialista: Mgr. Ondřej Skrott

Osvědčení č.: 1769

Kontakt: ondrej.skrott@seznam.cz

Ev. č. průkazu: 781967.0

Vyhotoveno dne: 15.10.2025

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:	Litovel	Část obce:	Chořelice
Ulice:	Chořelice	Č.p / č. or. (č.ev.):	1075
Katastrální území:	Chořelice [652784]	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	10/1	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	1950	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.
Rodinný dům v obci Litovel, části Chořelice č.p. 1075 je klasicky zděná stavba, postavená kolem roku 1950, sousedící s nevytápěným objektem. Skládá se z původní části a přístavby z roku 1990. Půdorys domu je jednoduchý obdélníkový. Dům je jednopodlažní s částečným podsklepením a obsahuje jednu bytovou jednotku. Obvodové zdivo je z plných pálených cihel, bez dodatečného zateplení. Střecha je sedlová s plastovou krytinou Onduline. Stropy do půdního prostoru jsou bez dodatečných tepelných úprav. Podlahové konstrukce jsou také bez tepelných úprav. Okenní výplně jsou dřevěné zdvojené. Vstupní dveře jsou plastové s částečným prosklením. Dům je vytápěn ústředním topením s plynovým kotlem. Radiátory jsou ocelové deskové s termostatickými ventily a hlavice. Teplá voda je připravována plynovým průtokovým ohřívacem, takzvanou karmou. Umělé osvětlení je umožněno smíšenými svítidly s klasickými odporovými žárovkami, úspornými zářivkami a LED zdroji.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m³	293,9
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m²	317,7
Objemový faktor tvaru budovy	m²/m³	1,08
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m²	98,0
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	15,6

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 m²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	Chořelice 1075 - Litovel	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	98,0

B

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

Dodaná energie je dle §4 Vyhlášky součtem vypočtené spotřeby energie a pomocné energie (čerpadla, regulace apod.) pro daný účel. Vypočtená spotřeba energie vychází z potřeby energie pro zajištění typického užívání budovy se zahrnutím 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).

Zemní plyn	95,1 %	-	-	-	2,8 %	-	-	97,9 %
	64,60	-	-	-	1,93	-	-	66,52
Elektřina	0,9 %	-	-	-	0,1 %	1,0 %	-	2,1 %
	0,62	-	-	-	0,09	0,70	-	1,41

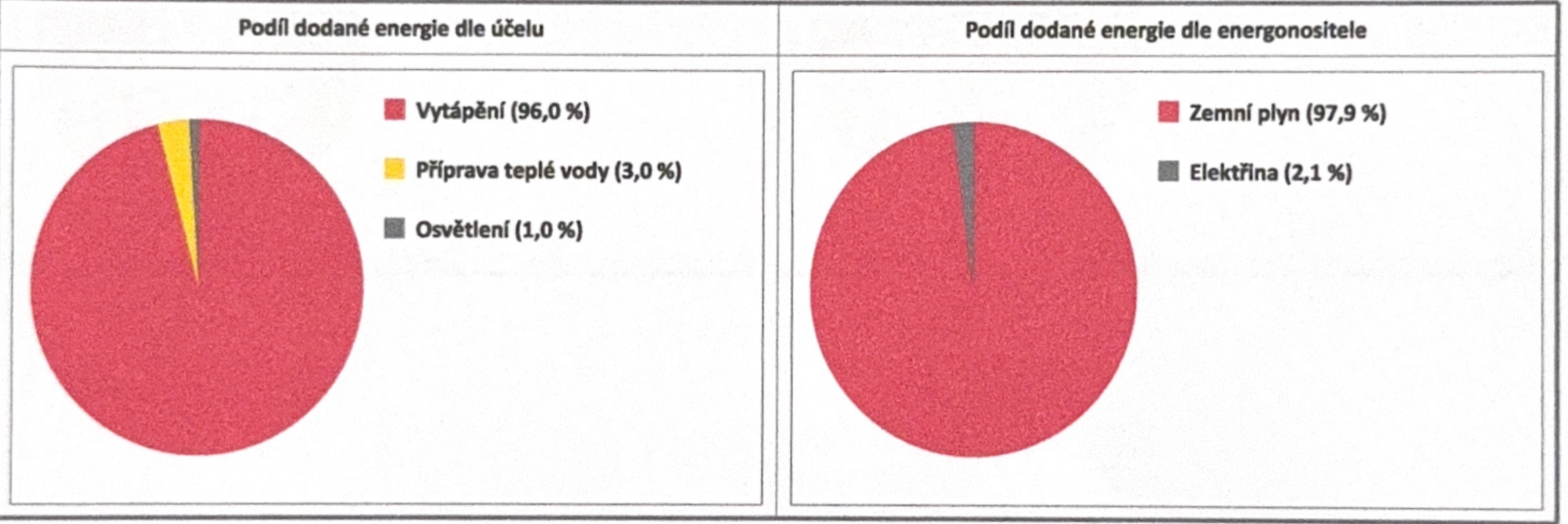
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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	96,0 %	-	-	-	3,0 %	1,0 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	666	-	-	-	21	7	-	693
MWh/rok	65,22	-	-	-	2,02	0,70	-	67,93



C

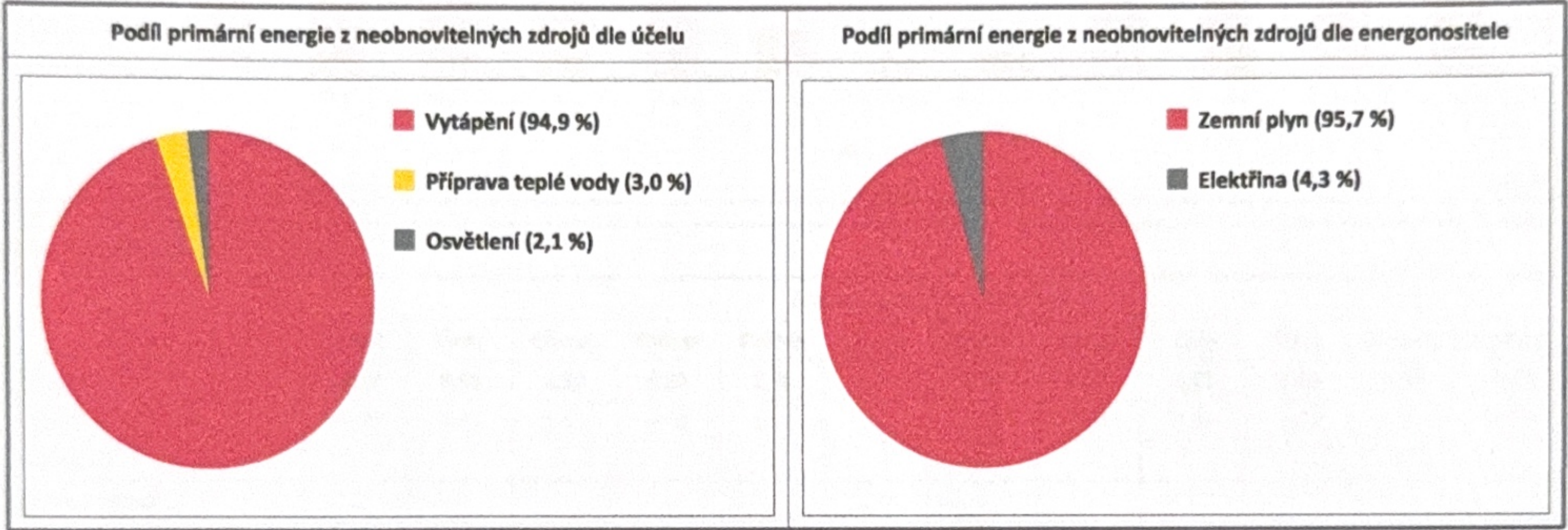
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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									
Zemní plyn	1,0	93,0 %	-	-	-	2,8 %	-	-	95,7 %
		64,60	-	-	-	1,93	-	-	66,52
Elektřina	2,1	1,9 %	-	-	-	0,3 %	2,1 %	-	4,3 %
		1,31	-	-	-	0,19	1,46	-	2,96

PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl		94,9 %	-	-	-	3,0 %	2,1 %	-	100,0 %
kWh/m².rok		672	-	-	-	22	15	-	709
MWh/rok		65,90	-	-	-	2,12	1,46	-	69,48

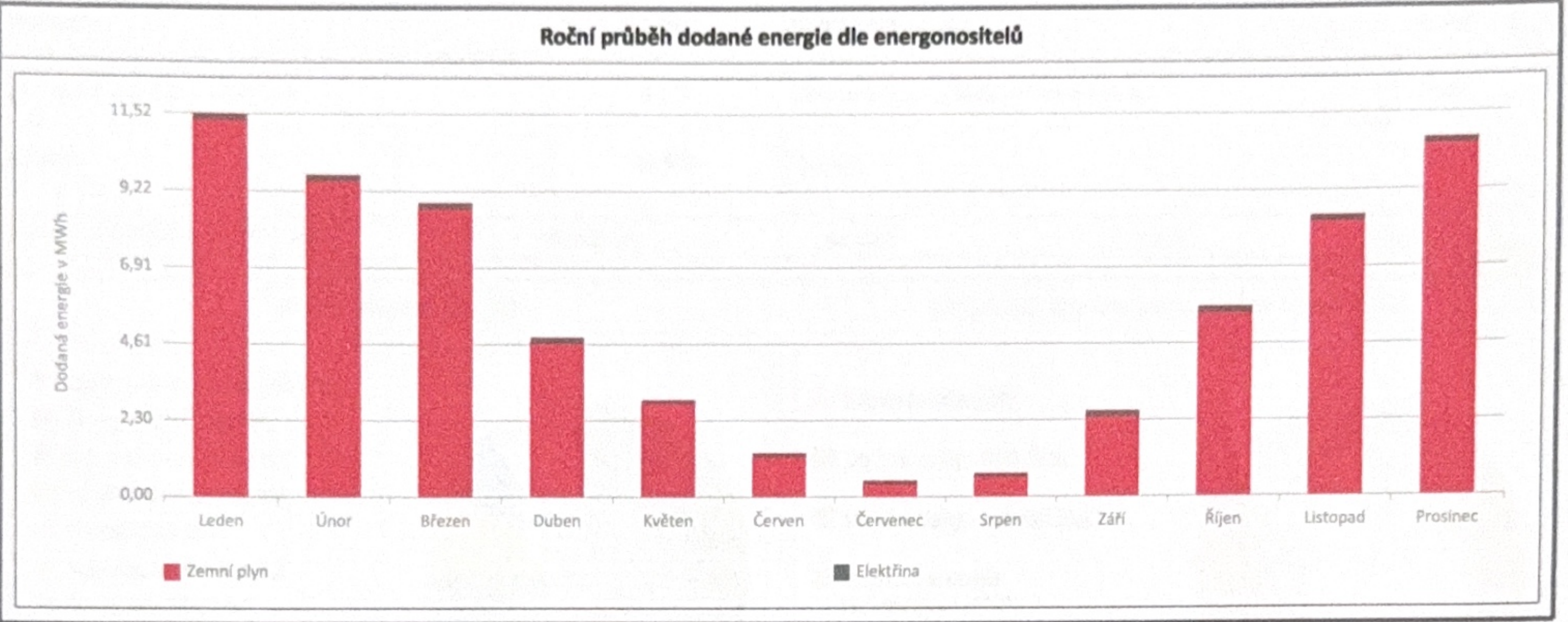


D

ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

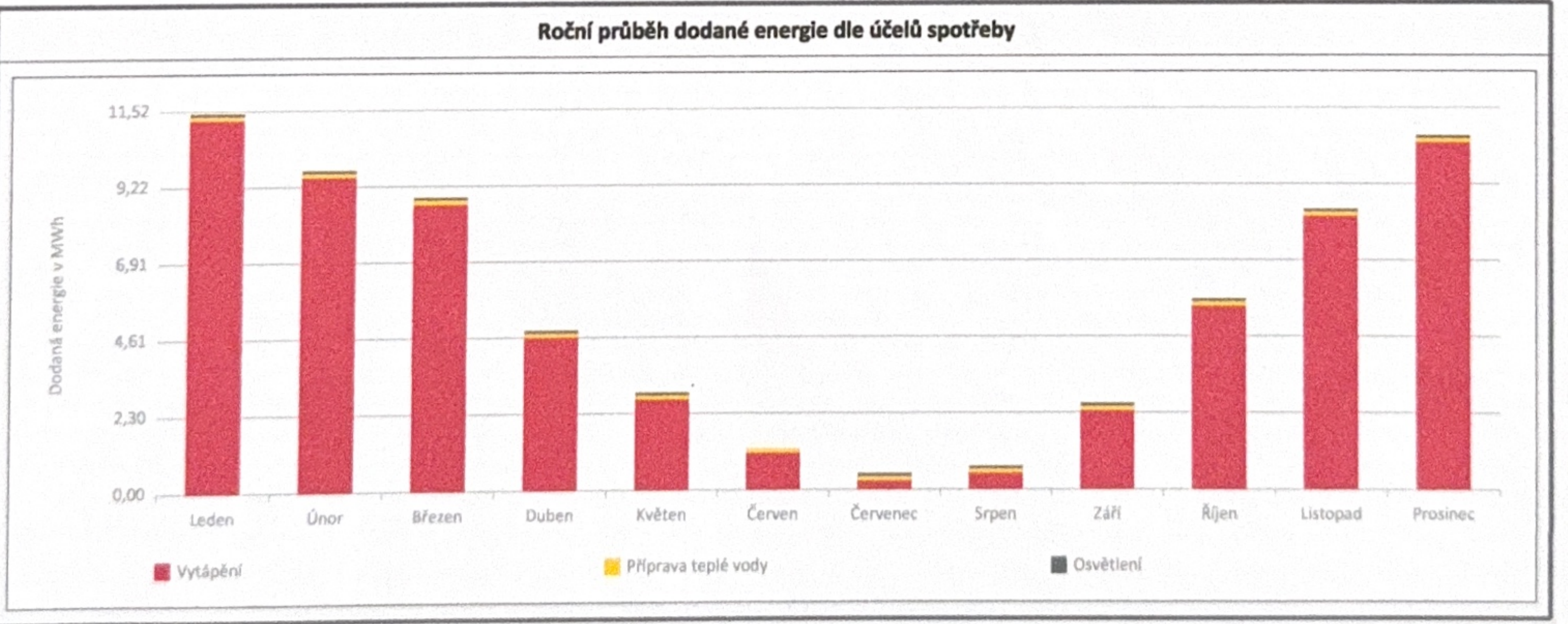
BILANCE DLE ENERGONOSITELŮ

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	11,52	9,69	8,90	4,81	2,96	1,31	0,50	0,73	2,58	5,74	8,47	10,74
Zemní plyn	11,36	9,56	8,76	4,69	2,85	1,23	0,44	0,66	2,46	5,59	8,32	10,59
Elektřina	0,16	0,13	0,14	0,12	0,10	0,07	0,05	0,07	0,11	0,15	0,15	0,16



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY

	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	11,52	9,69	8,90	4,81	2,96	1,31	0,50	0,73	2,58	5,74	8,47	10,74
Vytápění	11,27	9,47	8,67	4,60	2,74	1,11	0,29	0,51	2,36	5,49	8,22	10,49
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,17	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Osvětlení	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,04	0,04	0,05	0,07	0,08	0,08
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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	38,582	Solární zisky	MWh/rok	0,907
Větrání		3,601	Vnitřní zisky - lidé		0,209
Netěsnosti obálky - infiltrace		0,717	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		0,242
Celkem		42,900	Celkem		1,357
POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ		MWh/rok	41,542	kWh/m².rok	424
Bilance ztrát energie (%)			Bilance potřeby energie na vytápění (MWh/rok)		
Kce k nevyt. prost. (38,3 %) Stěny vnější (25,9 %) Kce k zemině (10,0 %) Výplně otvorů (8,8 %) Větrání (8,4 %) Tepelné vazby (6,9 %) Netěsnosti (1,7 %)			Solární zisky (0,9) Vnitřní zisky - lidé (0,2) Vnitřní zisky - ostatní (0,2) Potřeba energie na vytápění (41,5)		
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	---	m²	W/m².K			

STĚNY VNĚJŠÍ				82,8				
SV1	obvodové zdivo 1	20,0	EXT	26,7	1,5	0,30	0,30	500 %
SV2	obvodové zdivo 2	20,0	EXT	56,1	1,4	0,30	0,30	467 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				66,4				
PZ1	podlahové konstrukce na zemině	20,0	ZEM	66,4	3,1	0,45	0,45	689 %

KONSTRUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮM				153,3				
KN1	zdivo k nevytáp. prostorům	20,0	NEVYT	23,7	1,3	0,30	0,30	433 %
KN2	stropní k-ce 1 do půdy	20,0	NEVYT	43,5	1,7	0,30	0,30	567 %
KN3	strop 2 do půdy	20,0	NEVYT	54,5	1,5	0,30	0,30	500 %
KN4	podlahové k-ce do PP	20,0	NEVYT	31,6	1,7	0,30	0,30	567 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				15,3				
VO1	vstupní dveře 1	20,0	EXT	1,9	1,7	1,7	1,7	100 %
VO2	okenní výplně 1	20,0	EXT	1,8	2,8	1,5	1,5	187 %
VO3	okenní výplně 2	20,0	EXT	5,4	2,8	1,5	1,5	187 %
VO4	okenní výplně 3	20,0	EXT	0,7	2,8	1,5	1,5	187 %
VO5	okenní výplně 4	20,0	EXT	1,8	2,8	1,5	1,5	187 %
VO6	okenní výplně 5	20,0	EXT	3,6	2,8	1,5	1,5	187 %

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					0,100		0,020	500 %

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	plynový kotel	24,0	zemní plyn	64,6	84,0	-	87,0	88,0	100,0 %
									41,5

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
TV1	plyn. průtokový ohříváč	9,0	zemní plyn	1,9	83,0	-	95,4	29,2	100,0 %
									1,5

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
		---	m²	lux	---	---	---	---
OS1	Chořelice 1075 - Litovel	smíšené svítidla	98,0	75,0	1,70	1,00	1,00	0,50

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	Doporučuji provést komplexní zateplení obvodového zdiva kontaktním zateplovacím systémem polystyrenovými deskami o síle 160 mm. Dále doporučuji dodatečně zateplit stropní konstrukce do půdního prostoru rohoží z minerální vlny o síle 2 x 160 mm. Dále doporučuji zateplit podlahové konstrukce podlahovými polystyrenovými deskami o síle 160 mm. A také doporučuji výměnu stávajících dřevěných výplní za plastové profily s prosklením termoizolačním trojsklem.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	není doporučeno
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Doporučuji komplexní rekonstrukci technického zařízení budovy. Stávající kotel doporučuji vyměnit za nový kondenzační s vyšší účinností užití energie. Doporučuji, aby nový kotel připravoval i teplou vodu. Stávající zdroje umělého osvětlení doporučuji vyměnit za úsporné LED svítidla s vhodnou intenzitou a chromatičností.

POSOUZENÍ PROVEDITELNOSTI ALTERNATIVNÍCH SYSTÉMŮ DODÁVEK ENERGIE

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

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

NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Popis souboru opatření	Doporučuji aby v kategorii Primární energie z neobnovitelných zdrojů splnila budova alespoň třídu C - Úsporná. Pak by bylo potřeba například provést doporučená opatření. Doporučuji provést komplexní zateplení obvodového zdiva kontaktním zateplovacím systémem polystyrenovými deskami o síle 160 mm. Dále doporučuji dodatečně zateplit stropní konstrukce do půdního prostoru rohoží z minerální vlny o síle 2 x 160 mm. Dále doporučuji zateplit podlahové konstrukce podlahovými polystyrenovými deskami o síle 160 mm. A také doporučuji výměnu stávajících dřevěných výplní za plastové profily s prosklením termoizolačním trojsklem. Doporučuji komplexní rekonstrukci technického zařízení budovy. Stávající kotel doporučuji vyměnit za nový kondenzační s vyšší účinností užití energie. Doporučuji, aby nový kotel připravoval i teplou vodu. Stávající zdroje umělého osvětlení doporučuji vyměnit za úsporné LED svítidla s vhodnou intenzitou a chromatičností.			
	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	Klasifikační třída primární energie z neobnovitelných zdrojů energie
	kWh/m².rok	kWh/m².rok	kWh/m².rok	
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	439	693	709	
	43,1	67,9	69,5	
Soubor navržených opatření	72	96	109	
	7,0	9,4	10,7	
Dosažená úspora energie	367	597	600	
	36,1	58,5	58,8	

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			98,0	107		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				1,30	0,34	-
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				693	176	-
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				709	183	-

J	OSTATNÍ ÚDAJE			
METODA VÝPOČTU				
Použitý software:	ENERGIE (Svoboda Software)	Verze software:	verze 2026.1 (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:	Mgr. Ondřej Skrott	Číslo oprávnění:	1769	
Telefon:	732 228 631	E-mail:	ondrej.skrott@seznam.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:	781967.0	Podpis energetického specialisty:		
Datum vyhotovení průkazu:	15.10.2025			
Platnost průkazu do:	15.10.2035			

