

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

(vyhláška č. 264/2020 Sb.)

Ev.č. ENEX: 754821.0

Budova: Rodinný dům B3A_03

Adresa: -

Katastrální území: Dolní Měcholupy [732541]

Parcelní číslo: 32/1

Objednatel: Lario a.s.
Václavské náměstí 773/4
110 00 Praha 1

IČ: 07215690

Vypracoval: Ecoten s.r.o.
Ing. Jiří Tencar, Ph.D.
E tencar@ecoten.cz
M +420 736 630 021
W www.ecoten.cz

Spolupráce: Ing. Petr Smolen

29. červenec 2025



PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

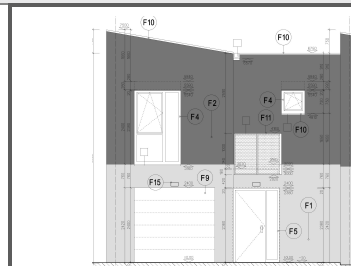
Ulice, č.p./č.o.: B3A_03

PSC, obec: 11101 Praha

K.ú., parcelní č.: Dolní Měcholupy, 32/1

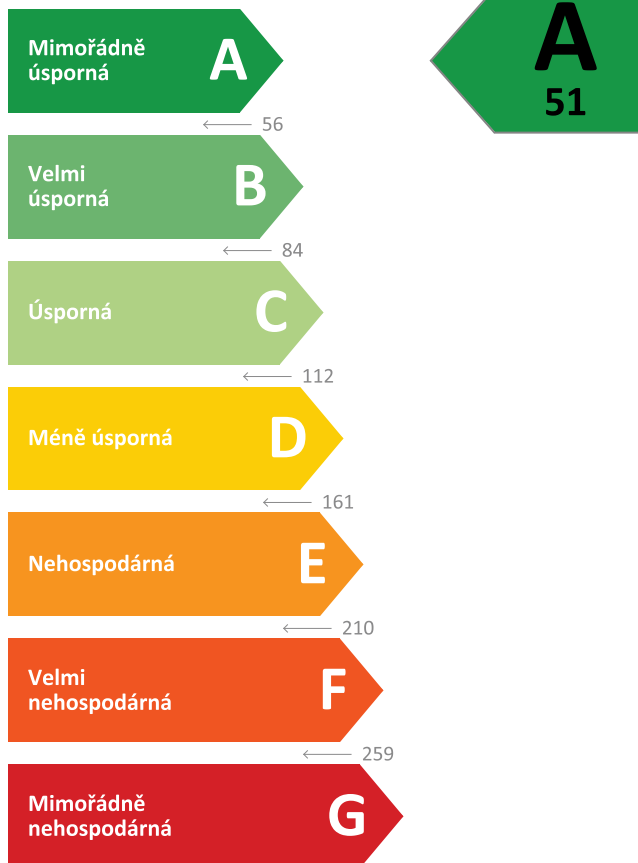
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 168,8 m²



KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



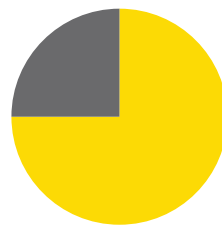
Požadavky pro výstavbu nové budovy od 1.1.2022

jsou **SPLNĚNY**

ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

■ Energie prostředí - 12,4 (75 %)
■ Elektřina - 4,2 (25 %)



UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,30 W/(m ² .K) C
	Měrná potřeba tepla na vytápění	55 kWh/(m ² .rok)
	Celková dodaná energie	98 kWh/(m ² .rok) B
	Vytápění	72 kWh/(m ² .rok) C
	Chlazení	-
	Nucené větrání	0 kWh/(m ² .rok) A
	Úprava vlhkosti	-
	Příprava teplé vody	23 kWh/(m ² .rok) B
	Osvětlení	3 kWh/(m ² .rok) A

Energetický specialista: ECOTEN s.r.o.

Osvědčení č.: MPO 1894

Kontakt: tencar@ecoten.cz.

Ev. č. průkazu: 754821.0

Vyhotoveno dne: 29.07.2025

Podpis:

ENERGETICKÝ SPECIALISTA
ECOTEN s.r.o.
MPO 1894

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	Část obce:	Dolní Měcholupy
Ulice:		Č.p / č. or. (č.ev.):	B3A_03
Katastrální území:	Dolní Měcholupy	Převládající typ využití:	Rodinný dům
Parcelní číslo pozemku:	32/1	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany
Orientační období výstavby:	2026	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 novostavbu řadového RD se dvěma nadzemními podlažími. Obvodové zdivo je tvořeno vápenopískovými tvárnicemi tl. 200 mm a EPS v tl. 200 mm. Podlaha je zateplena 90+25 mm polystyrenu. Podlaha garáže pak 70 + 30 mm polystyrenu. Plochá střecha je zateplena cca 200 mm polystyrenu, šikmá střecha 80+200 mm minerální vaty. Okna jsou navržena jako trojskla s Uw = 0,9 W/m2K, dveře Ud=1,0 W/m2K. Vytápění a ohřev teplé vody bude zajišťovat tepelné čerpadlo. Rozvody teplé vody jsou řešeny s cirkulací. Větrání domu bude nuceně pomocí rekuperační jednotky o max. výkonu 350 m3/h. Na střeše o sklonu 10 stupňů se sklonem na JV jsou navrženy FVE panely o špičkovém výkon 1,3 kWp. Dům není chlazen.

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY		
Parametr	Jednotky	Hodnota
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m ³	557,9
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m ²	327,2
Objemový faktor tvaru budovy	m ² /m ³	0,59
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m ²	168,8
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	22,7

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 °C	Energeticky vztažná plocha m ²
			Vytápění	Chlazení		
Z1	RD	Obytné zóny - RD - byt	☒	☐	20,0	143,8
Z2	Garáž	Obytné zóny - komunikace a vybavení	☒	☐	16,0	25,0

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 účinnosti technického systému. Do dodané energie se v souladu s Vyhláškou neuvažují technologie nesouvisející se zajištěním uvedených účelů, ale vstupují do výpočtu ve formě tepelných zisků.

Energonositel	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení	Ostatní	Celkem
% pokrytí								
Dodaná energie v MWh/rok								

PALIVA

Za paliva jsou pro účely průkazu považovány elektrická energie odebíraná z veřejné distribuční sítě, paliva pro spalování (uhlí, dřevo, zemní plyn apod.) a energie dodaná ve formě tepla nebo chladu ze soustavy zásobování tepelnou energií (SZTE).

Elektřina	20,3 %	-	0,2 %	-	2,8 %	2,2 %	-	25,5 %
	3,37	-	0,03	-	0,47	0,37	-	4,23

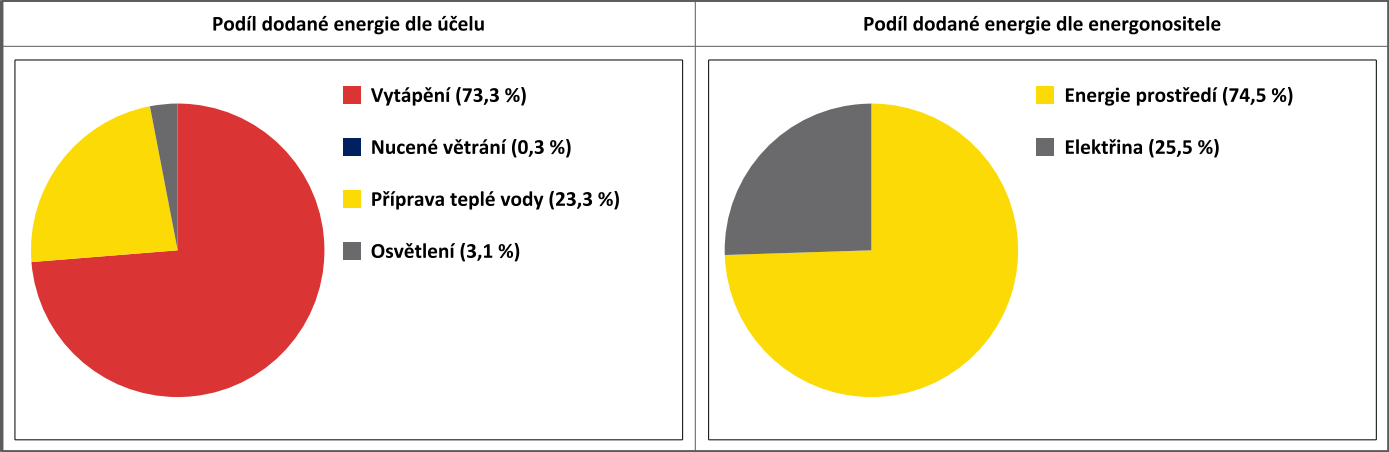
ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

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.

Energie okolního prostředí	53,0 %	-	0,1 %	-	20,5 %	0,9 %	-	74,5 %
	8,80	-	0,02	-	3,41	0,15	-	12,39

CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	73,3 %	-	0,3 %	-	23,3 %	3,1 %	-	100,0 %
kWh/m².rok	72	-	0	-	23	3	-	98
MWh/rok	12,18	-	0,05	-	3,87	0,52	-	16,62



C

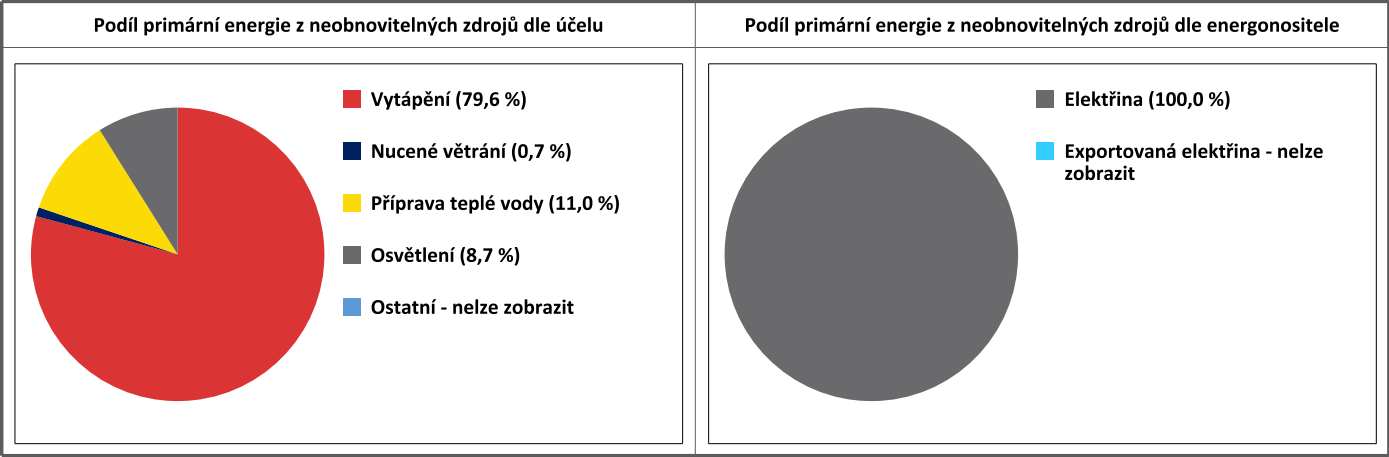
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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									
Energie okolního prostředí	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
Elektřina	2,1	79,6 %	-	0,7 %	-	11,0 %	8,7 %	-	100,0 %
		7,08	-	0,06	-	0,98	0,77	-	8,89
Elektřina - dodávka mimo budovu	-2,1	-	-	-	-	-	-	-3,5 %	-3,5 %
		-	-	-	-	-	-	-0,31	-0,31

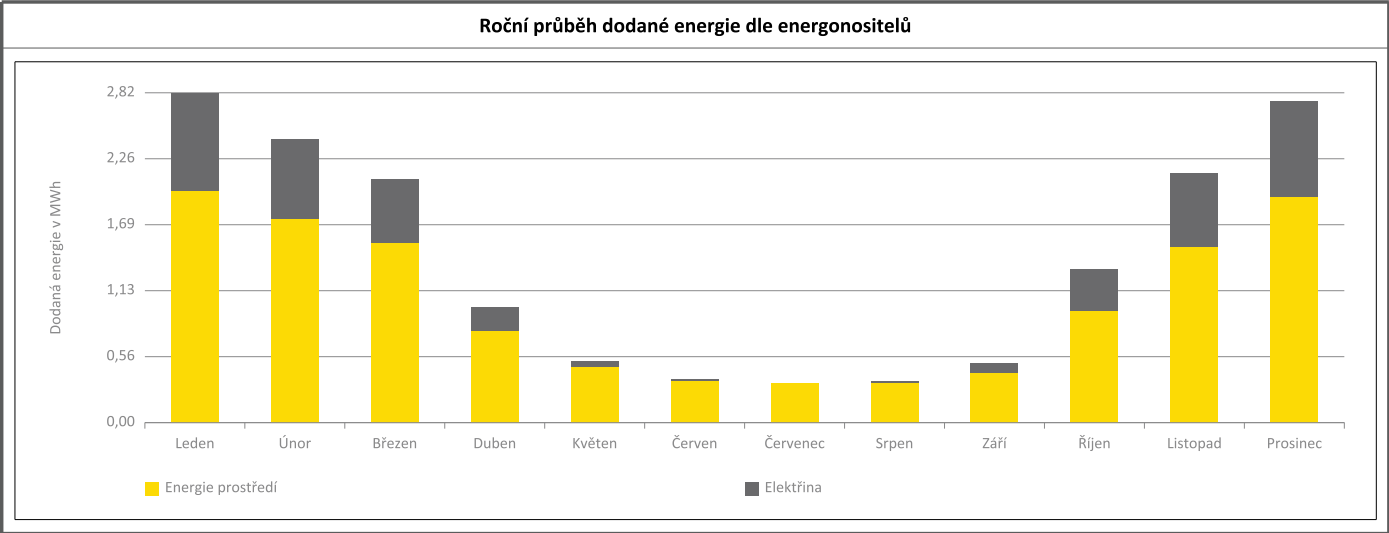
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
procentuelní podíl	79,6 %	-	0,7 %	-	11,0 %	8,7 %	-3,5 %	96,5 %	
kWh/m².rok	42	-	0	-	6	5	-2	51	
MWh/rok	7,08	-	0,06	-	0,98	0,77	-0,31	8,58	



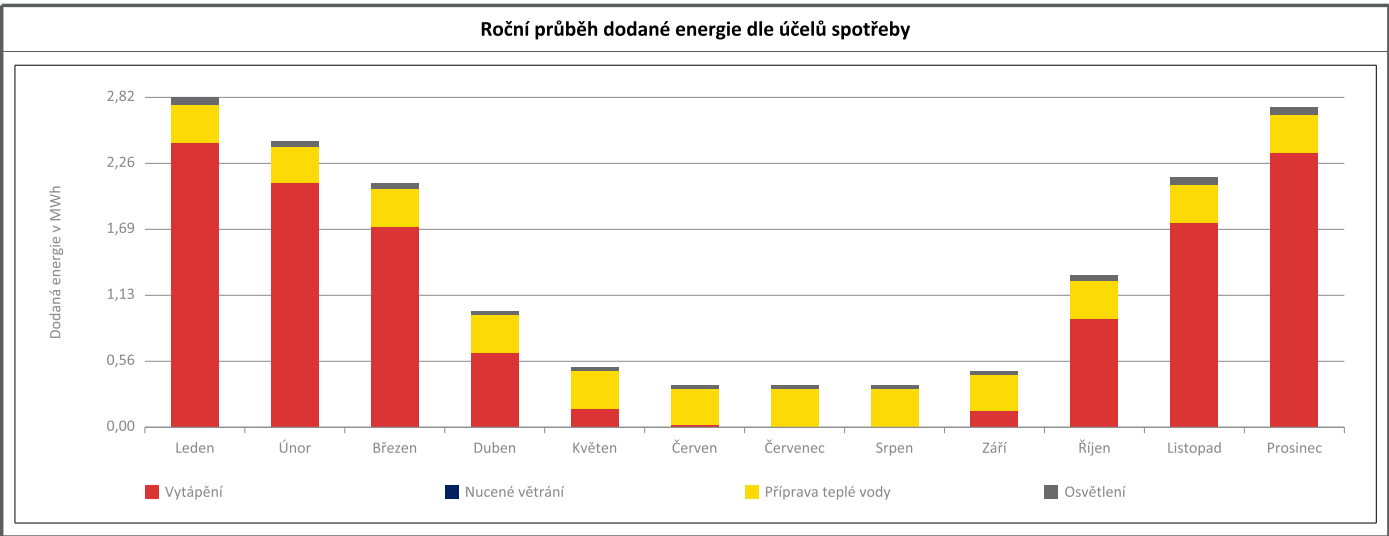
D

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	2,82	2,44	2,09	0,99	0,52	0,36	0,35	0,35	0,50	1,32	2,12	2,75
Energie okolního prostředí	1,99	1,75	1,54	0,79	0,47	0,36	0,35	0,34	0,42	0,96	1,50	1,93
Elektřina	0,83	0,69	0,55	0,20	0,05	0,01	0,00	0,01	0,08	0,36	0,63	0,82



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘEBY												
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	2,82	2,44	2,09	0,99	0,52	0,36	0,35	0,35	0,50	1,32	2,12	2,75
Vytápění	2,42	2,09	1,71	0,63	0,15	0,02	0,00	0,00	0,14	0,93	1,74	2,35
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0,33	0,30	0,33	0,32	0,33	0,31	0,32	0,32	0,31	0,33	0,32	0,33
Osvětlení	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E

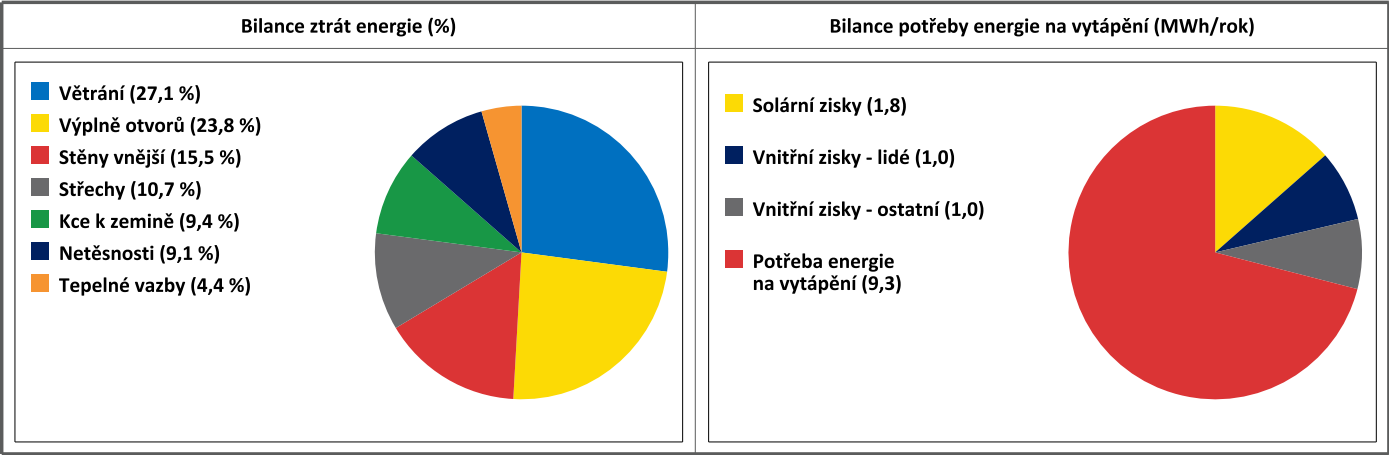
BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

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	8,383	Solární zisky	MWh/rok	1,774
Větrání		3,556	Vnitřní zisky - lidé		1,032
Netěsnosti obálky - infiltrace		1,198	Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,015
Celkem		13,137	Celkem		3,821

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	9,315	kWh/m ² .rok	55
-----------------------------	---------	-------	-------------------------	----



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	---	m²	W/m².K			

STĚNY VNĚJŠÍ				121,4				
SV1	SO1 - Obvodová stěna	20,0	EXT	54,0	0,190	0,30	0,21	90 %
SV2	SO1 - Obvodová stěna	16,0	EXT	15,5	0,190	0,40	0,28	68 %
SV3	SO2 - Obvodová stěna-ŽB	20,0	EXT	46,6	0,195	0,30	0,21	93 %
SV4	SO2 - Obvodová stěna-ŽB	16,0	EXT	5,2	0,195	0,40	0,28	70 %

STŘECHY				87,5				
ST1	SCH1 - Plochá střecha	20,0	EXT	36,4	0,176	0,24	0,17	105 %
ST2	SCH2 - Šikmá střecha	20,0	EXT	51,1	0,173	0,24	0,17	103 %

KONSTRUKCE K ZEMINĚ				82,0				
PZ1	PDL1 - Podlaha	20,0	ZEM	57,9	0,309	0,45	0,32	98 %
PZ2	PDL2 - Podlaha garáž	16,0	ZEM	24,2	0,366	0,60	0,42	87 %

VÝPLNĚ OTVORŮ				36,3				
VO1	DO1 - 100/240	20,0	EXT	2,4	1,000	1,70	1,17	85 %
VO2	DO2 - 260/240	16,0	EXT	6,2	1,500	2,30	1,56	96 %
VO3	DB1 - 100/240	20,0	EXT	2,4	0,900	1,50	1,05	86 %
VO4	OJT1 - 250/240	20,0	EXT	12,0	0,900	1,50	1,05	86 %
VO5	OJT2 - 52/240	20,0	EXT	1,3	0,900	1,50	1,05	86 %
VO6	OJT3 - 150/240	20,0	EXT	10,8	0,900	1,50	1,05	86 %
VO7	OJT4 - 75/75	20,0	EXT	0,6	0,900	1,50	1,05	86 %
VO8	OJT5 - Světlík	20,0	EXT	0,6	1,000	1,50	1,05	95 %

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					0,020		0,014	143 %

G

TECHNICKÉ SYSTÉMY BUDOVY

VYTÁPĚNÍ									
V případě, že je zdrojem tepla zařízení pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny nebo solární systém, jsou bilance uvedeny v samostatné tabulce.									
Ozn.	Zdroj tepla	Soustava vytápění uvnitř budovy							
		Celkový jmenovitý tepelný výkon	Palivo	Spotřeba energie na vytápění v palivu	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce a akumulace tepla	Sezónní účinnost sdílení tepla	Potřeba tepla na vytápění
					%	COP			% pokrytí
		kW		MWh/rok			%	%	MWh/rok
ZT1	TČ - Stiebel Eltron HPA-O 07.1 CS	4,3	elektřina	2,6	-	4,4	90,5	85,5	93,0 %
									8,7
ZT2	TČ - EI kotel	6,2	elektřina	0,75	95,0	-	90,5	85,5	5,9 %
									0,55
ZT3	VZT - elektroohřev	0,6	elektřina	0,11	95,0	-	100,0	95,0	1,1 %
									0,097

NUCENÉ VĚTRÁNÍ								
Ozn.	Systém nuceného větrání	Jmenovitý objemový průtok větracího 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 činitel regulace systému nuceného větrání
		m³/hod	m³/hod	MWh/rok	%	%	W.s/m³	%
VT1	Rekuperace:Zehnder ComfoAir Q350	200,0	28,0	0,048	25,0	85,0	1044,0	67,9
VT2	Ventilátor - garáž	56,4	0,7	0,001	12,0	-	875,0	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
					%	COP			%
		kW		MWh/rok	%	COP	%	m³/rok	MWh/rok
ZT1	TČ - Stiebel Eltron HPA-O 07.1 CS	4,3	elektřina	1,2	-	3,3	59,1	43,8	100,0 %
									2,3

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	RD	LED	143,8	75,0	0,86	1,00	1,00	0,56
OS2	Garáž	LED	25,0	56,3	0,86	1,00	1,00	0,58

FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM								
V průkazu je prováděn pouze bilanční výpočet výroby tepla a elektřiny v souladu s vyhláškou pro účely stanovení neobnovitelné primární energie. Výpočet využití energie pro vlastní spotřebu není relevantní (nejsou obsaženy spotřebiče a technologie).								
Ozn.	Fotovoltaická soustava	Využití solární soustavy	Výroba		Akumulace		Celková roční výroba soustavy	Využito pro výpočet neobn. primární energie
			Celková účinná plocha / počet ks panelů	Instalovaný špičkový výkon / účinnost panelu	Objem zásobníku vody	Typ akumulátorů / kapacita		
			m ²	kWp	litry	typ		
			ks	%		kWh		
FV1	Fotovoltaický systém	osvětlení, pom.energie a větrání,	6,09	1,30	-		1,3	1,2
			3	21,3		3,2		

I	PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY							
CELKOVÉ HODNOCENÍ PLNĚNÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY								
Požadavek vyhlášky dle:		§ 6 odst. 1			Splněno:		ANO	
REFERENČNÍ BUDOVA								
Úroveň referenční budovy:		Nová budova s téměř nulovou spotřebou energie od 1.1.2022						
Snížení referenční hodnoty primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	Druh budovy nebo zóny		Energeticky vztahná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy	Míra snížení			
			m²	KWh/m².rok	%			
	Z1: obytná		143,8	62	45,8			
	Z2: obytná		25,0	62	45,8			
PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY								
V případě, že pro danou oblast vyhláška nestanovuje požadavek, tabulka se nevyplňuje - symbol X.								
Hodnocený parametr	Jednotka	Ozn.	Hodnocený prvek budovy	Návrhová vnitřní teplota zóny	Příléhající prostředí	Vypočtená hodnota	Referenční hodnota	Splněno
MĚNĚNÉ/NOVÉ STAVEBNÍ PRVKY A KONSTRUKCE								
Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c)								
X	-	-	-	-	-	-	-	-
MĚNĚNÉ/NOVÉ TECHNICKÉ SYSTÉMY								
Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. d)								
X	-	-	-	-	-	-	-	-
OBÁLKA BUDOVY								
Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy a u změny dokončené budovy při plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. a) a písm.b)								
Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	W/m².K	Budova jako celek				0,30	0,32	ANO
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				98	121	ANO
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				51	70	ANO

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

Název stavby:	Nové centrum Dolní Měcholupy	Stupeň PD:	DSP
Stavebník:	LARIO s.r.o.	IČ:	07215690
Generální projektant:	ATELIER SMITKA, spol. s r.o.	IČ:	02826771
Zodpovědný projektant:	Ing. arch. Daniel Smitka PhD.	Č. autorizace:	02498

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:	ECOTEN s.r.o.	Číslo oprávnění:	MPO 1894
Telefon:	+420 736 630 021	E-mail:	tencar@ecoten.cz.

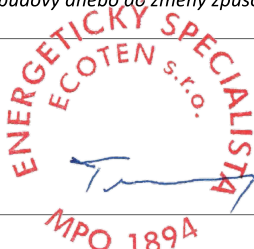
URČENÁ OSOBA

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:	Ing. Jiří Tencar, Ph. D.	Číslo oprávnění:	MPO 860
-------------------	--------------------------	------------------	---------

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:	754821.0	Podpis energetického specialisty:	
Datum vyhotovení průkazu:	29.07.2025		
Platnost průkazu do:	29.07.2035		