

# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

## Stávající rodinný dům Dražovice 322, 683 01 Dražovice, Jihomoravský kraj



#### **Zhotovitel:**

ENERGO-DIALOG s.r.o.

Nové sady 988/2 602 00 Brno

IČ: 293 64 850

Web: www.energo-dialog.cz Email: info@energo-dialog.cz Tel: (+420) 603 916 479

### Datum vypracování:

28.9.2025

Označení: 782500112



# 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.: 322

**PSČ, obec:** 683 01 Dražovice

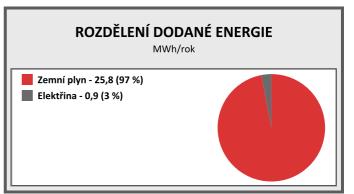
K.ú., parcelní č.: Dražovice [632350], 454

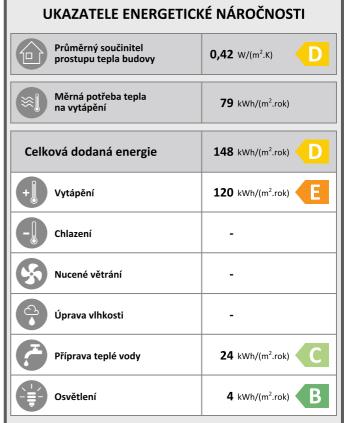
Typ budovy: Rodinný dům

Celková energeticky vztažná plocha: 180,7 m<sup>2</sup>



# KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA Primární energie z neobnovitelných zdrojů kWh/(m<sup>2</sup>.rok) Mimořádně úsporná Velmi úsporná - 80 154 Nehospodárná - 201 Velmi nehospodárná Mimořádně nehospodárná Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost není stanoven





Energetický specialista: ENERGO-DIALOG s.r.o

Osvědčení č.: 1939

Kontakt: smolka@energo-dialog.cz

**Ev. č. průkazu:** 774454.0

Vyhotoveno dne: 28.09.2025

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

	Y / /
Λ	
A	IDENTIFIKACNI UDAJE

ÚDAJE O BUDOVĚ / MÍSTĚ STAVBY										
Obec:	Dražovice	Část obce:	-							
Ulice:	-	Č.p / č. or. (č.ev.):	322							
Katastrální území:	Dražovice [632350]	Převládající typ využití:	Rodinný dům							
Parcelní číslo pozemku:	454	Památková ochrana budovy:	Bez památkové ochrany							
Orientační období výstavby:	2006	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.

Polořadový částečně podsklepený rodinný dům s jedním nadzemním podlažím a obytným podkrovím.

Obvodová stěna Porotherm 440 bez KZS, podlaha TI 80 mm ROCKWOOL-STEPROCK, střecha 180 mm ROCKWOOL-STEPROCK.

Okna s izolačním dvojsklem.

Vytápění a příprava ŤUV:

Plynový závěsný kotel Baxi NUVOLA3 COMFORT 240 Fi s integrovaným 60 l zásobníkem

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY											
Parametr	Jednotky	Hodnota									
Objem budovy s upravovaným vnitřním prostředím	m <sup>3</sup>	473,5									
Celková plocha hodnocené obálky budovy	m <sup>2</sup>	366,7									
Objemový faktor tvaru budovy	$m^2/m^3$	0,77									
Celková energeticky vztažná plocha budovy	m <sup>2</sup>	180,7									
Podíl průsvitných konstrukcí v ploše svislých konstrukcí	%	15,3									

#### 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 vnitřr	ího prostředí	Návrhová vnitř. teplota pro vytápění	Energeticky vztažná plocha
			Vytápění	Chlazení	°C	m²
Z1	RD	Obytné zóny - RD - byt	$\boxtimes$		20,0	180,7

PROTOKOL PRŮKAZU 1/10

### 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).

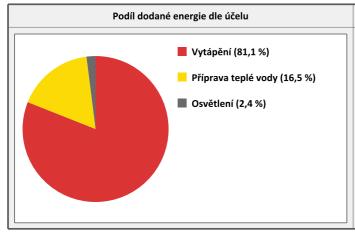
Zamní nlun	80,2 %	-	-	-	16,4 %	-	-	96,6 %
Zemní plyn	21,45	-	-	-	4,39	-	-	25,84
Elektřina	0,9 %	-	-	-	0,1 %	2,4 %	-	3,4 %
сіектіна	0,24	-	-	-	0,03	0,64	-	0,91

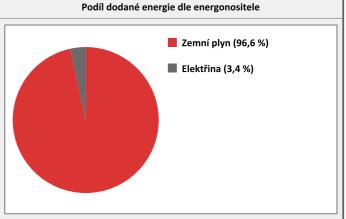
#### **ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ**

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	81,1 %	-	-	-	16,5 %	2,4 %	-	100,0 %			
kWh/m².rok	120	-	-	-	24	4	-	148			
MWh/rok	21,70	-	-	-	4,42	0,64	-	26,76			





PROTOKOL PRŮKAZU 2/10

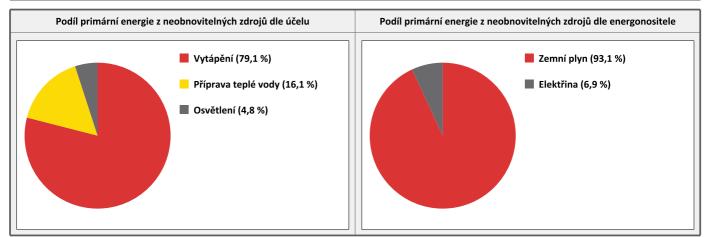
## C PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

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.

	rimární z neob. nergie	Vytápění	Chlazení	Nucené větrání	Úprava vlhkosti	Příprava teplé vody	Osvětlení	Ostatní	Celkem			
Energonositel	or p rgie ojů e		% pokrytí									
	Fakt	Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie v MWh/rok										

ENERGONOSITELE												
Zemní nlvn	1.0	77,3 %	-	-	-	15,8 %	-	-	93,1 %			
Zemní plyn	1,0	21,45	-	-	-	4,39	-	-	25,84			
Elektřina	2,1	1,8 %	-	-	-	0,2 %	4,8 %	-	6,9 %			
		0,51	-	-	-	0,07	1,34	-	1,92			

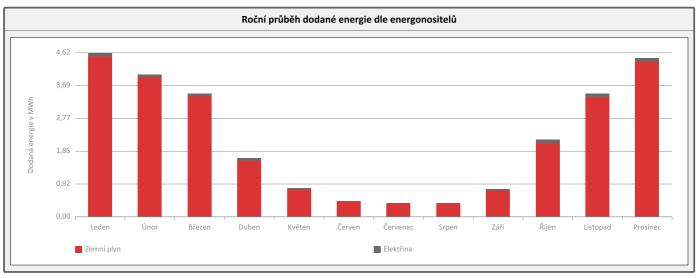
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE												
procentuelní podíl	79,1 %	-	-	-	16,1 %	4,8 %	-	100,0 %				
kWh/m².rok	kWh/m <sup>2</sup> .rok 122 25 7 - 154											
MWh/rok	21,97	-	-	-	4,46	1,34	-	27,76				



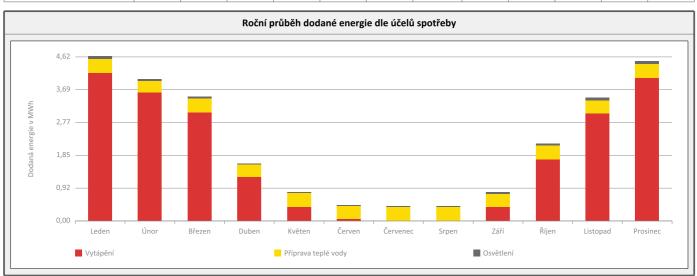
PROTOKOL PRŮKAZU 3/10

## D ROČNÍ PRŮBĚH DODANÉ ENERGIE

BILANCE DLE ENERGONOSITI	BILANCE DLE ENERGONOSITELŮ												
	Dodaná energie v MWh/rok												
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
Celkem	4,62	4,02	3,48	1,63	0,82	0,45	0,41	0,42	0,80	2,18	3,46	4,48	
Zemní plyn	4,51	3,93	3,39	1,56	0,76	0,41	0,37	0,37	0,74	2,08	3,35	4,37	
Elektřina	0,11	0,09	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	0,10	0,11	0,11	



BILANCE DLE ÚČELŮ SPOTŘI	EBY											
	Dodaná energie v MWh/rok											
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Celkem	4,62	4,02	3,48	1,63	0,82	0,45	0,41	0,42	0,80	2,18	3,46	4,48
Vytápění	4,17	3,62	3,05	1,23	0,40	0,05	0,00	0,00	0,39	1,74	3,02	4,03
Chlazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucené větrání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Úprava vlhkosti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava teplé vody	0,38	0,34	0,38	0,36	0,38	0,36	0,38	0,38	0,36	0,38	0,36	0,38
Osvětlení	0,07	0,06	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07
Ostatní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



PROTOKOL PRŮKAZU 4/10

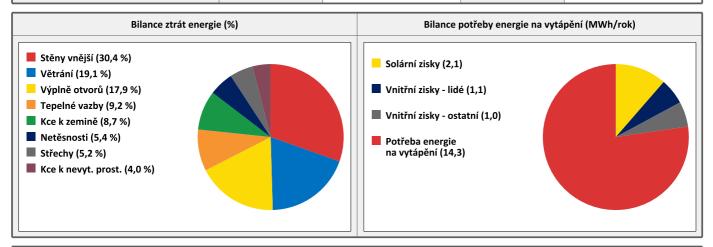
## BILANCE TEPELNÝCH TOKŮ

#### 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		13,936		2,101				
Větrání	B 414/l- / l-	3,529	Vnitřní zisky - lidé	MWh/rok	1,058			
Netěsnosti obálky - infiltrace	MWh/rok	1,002	2 Vnitřní zisky - osvětlení a technologie		1,026			
Celkem		18,468	Celkem		4,186			

POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ	MWh/rok	14,283	kWh/m².rok	79



#### 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.

PROTOKOL PRŮKAZU 5 / 10

#### Evidenční číslo průkazu: 774454.0

### 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.

		Návrhová			Součinitel prostupu tepla konstrukce				
	d stavebních prvků a konstrukcí ilce budovy	vnitřní teplota zóny	Přiléhající prostředí	Plocha konstrukce	Vypočtená hodnota	Požadavek ČSN 73 0540-2		Dosažená úroveň vypočtená / referenční	
Ozn.	Název	°C		m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> .K		hodnota	
STĚNY	VNĚJŠÍ			155,8					
SV1	440	20,0	EXT	155,8	0,39	0,30	0,30	130 %	
STŘECI	нү			51,8					
ST1	střecha šikmá	20,0	EXT	51,8	0,20	0,24	0,24	83 %	
KONST	RUKCE K ZEMINĚ			79,2					
PZ1	podlaha zem	20,0	ZEM	79,2	0,43	0,45	0,45	96 %	
KONST	RUKCE K NEVYTÁPĚNÝM PROSTORŮ	М		50,3					
KN1	podlaha g	20,0	NEVYT	22,3	0,26	0,30	0,30	87 %	
KN2	střecha nev	20,0	NEVYT	28,0	0,20	0,30	0,30	67 %	
VÝPLN	Ě OTVORŮ			29,7					
VO1	sv	20,0	EXT	3,6	1,2	1,5	1,5	80 %	
VO2	svd	20,0	EXT	4,3	1,2	1,7	1,7	71 %	
VO3	sv2np	20,0	EXT	1,4	1,2	1,5	1,5	80 %	
VO4	svvelux	20,0	EXT	0,7	1,3	1,5	1,5	87 %	
VO5	jzvelux	20,0	EXT	1,0	1,3	1,5	1,5	87 %	
VO6	jzfr	20,0	EXT	5,3	1,2	1,5	1,5	80 %	
V07	sv1212	20,0	EXT	1,4	1,2	1,5	1,5	80 %	
VO8	jz1815	20,0	EXT	2,7	1,2	1,5	1,5	80 %	
VO9	jz2np	20,0	EXT	3,4	1,2	1,5	1,5	80 %	
VO10	szvstup	20,0	EXT	3,7	1,2	1,5	1,5	80 %	
VO11	jz1515	20,0	EXT	2,3	1,2	1,5	1,5	80 %	

#### 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 %

PROTOKOL PRŮKAZU 6/10

#### Evidenční číslo průkazu: 774454.0

## G TECHNICKÉ SYSTÉMY BUDOVY

/ _ ¥.	
VYTÁPĚI	MI.
VIIAFLI	VI.

V případě, že je zdrojem tepla zařízení pro kombinovanou výrobu tepla a elektřiny nebo solární systém, jsou bilance uvedeny v samostatné tabulce.

		Soustava vytápění uvnitř budovy								
Ozn.	Zdroj tepla	Celkový jmenovitý tepelný	Palivo	Spotřeba energie na vytápění v	Sezónní účinnost výroby tepla		Sezónní účinnost distribuce a akumulace	Sezónní účinnost sdílení tepla	Potřeba tepla na vytápění	
		výkon		palivu			tepla	•	% pokrytí	
		kW		MWh/rok	%	СОР	%	%	MWh/rok	
7T1	ZT1 plynový kotel	24.0	nomení mlem	21.5	90.0		8F 0	88.0	100,0 %	
711		24,0	zemní plyn	21,5	89,0	-	85,0	88,0	14,3	

#### 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.

		Soustava přípravy teplé vody uvnitř budovy								
o	zn. Zdroj pro přípravu teplé vody	Celkový jmenovitý tepelný výkon	Palivo	Spotřeba energie na přípravu teplé vody v	účin	ónní nost y tepla	Sezónní účinnost distribuce a akumulace	Sezónní potřeba teplé vody	Potřeba tepla na ohřev teplé vody	
		Vykon		palivu			teplé vody		% pokrytí	
		kW		MWh/rok	%	СОР	%	m³/rok	MWh/rok	
7	T1 plynový kotel	24.0	zemní plyn	4,4	89,0	_	78,1	58,4	100,0 %	
_	11 princip note.	24,0	Zemin piyn	4,4	09,0	_	76,1	36,4	3,1	

OSVĚT	DSVĚTLENÍ								
		Převažující Odpovíd		ící Průměrná	Průměrné korekční činitele soustavy				
Ozn.	Ozn. Osvětlovací soustava / zóna	typ světelných zdrojů	energeticky vztažná plocha	požadovaná osvětlenost	Typ světelných zdrojů	Řízení soustavy	Konstantní osvětlenost	Závislost na denním světle	
			m <sup>2</sup>	lux					
OS1	RD	úsporná	180,7	75,0	0,86	1,00	1,00	0,55	

PROTOKOL PRŮKAZU 7/10

#### Н

### 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 opatř	rení	Popis návrhu
KROK 1	Zlepšení konstrukcí a prvků obálky budovy vč. stínění	Navrženo zateplení svislých obvodových konstrukcí tepelným izolantem tl. 200mm.
KROK 2	Využití zařízení pro zpětné získávání tepla	Bez návrhu.
KROK 3	Zlepšení účinnosti technických systémů budovy	Navržen účinnější plynový kondenzační kotel na vytápění a přípravu teplé vody.

#### 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.

A   4 4   ( -			Proveditelnost		Dania másumbu
Aiternativni s	ystém dodávky energie	Technická	Ekonomická	Ekologická	Popis návrhu
	Místní systémy využívající energie z OZE	ANO	NE	ANO	Bez návrhu.
	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	NE	NE	NE	Bez návrhu.
KROK 4	Soustava zásobování tepelnou energií	NE	NE	NE	Bez návrhu.
	Tepelná čerpadla	ANO	NE	ANO	Bez návrhu.

#### NAVRŽENÝ SOUBOR OPATŘENÍ

Navrženo zateplení svislých obvodových konstrukcí tepelným izolantem tl. 200mm. Navržen účinnější plynový kondenzační kotel na vytápění a přípravu teplé vody.

#### Popis souboru opatření

	Potřeba energie na vytápění, chlazení a přípravu teplé vody	Celková dodaná energie	Primární energie z neobnovitelných zdrojů energie	Klasifikační třída primární energie z neobnovitelných
	kWh/m².rok	kWh/m².rok	kWh/m².rok	zdrojů energie
	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	
Hodnocená budova	96	148	154	
nounocena budova	17,3	26,8	27,8	
	68	91	96	
Soubor navržených opatření	12,2	16,5	17,4	
Danažaná danama anamaia	28	57	58	
Dosažená úspora energie	5,1	10,3	10,4	

PROTOKOL PRŮKAZU 8 / 10

## PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY

Požadavek vyhlášky dl	e:	není požadavek Splněno:						n	ení po	žadavek
REFERENČNÍ BUDOVA										
Úroveň referenční bud	ovy:	Dokon	čená budova a její změna							
Snížení referenční hod energie z neobnovitelr		Druh budovy nebo zóny				eticky vztažná plocha	Měrná potřeba na vytápění referenční budovy		Míra snížení	
energie energie	ych zaroju				m²		KWh/m <sup>2</sup> .r	ok		%
		Z1: oby	rtná		180,7	76			3,0	
PŘEHLED PLNĚNÍ ZÁV <i>A</i>	ZNÝCH POŽADA	AVKŮ VY	/HLÁŠKY							
V případě, že pro danoi	ı oblast vyhlášk	a nestan	ovuje požadavek, tabulka se nev	vyplňuje - sy	mbol	' X.				
Hodnocený parametr	Jednotka	Ozn.	Hodnocený prvek budovy	Návrhov vnitřní teplota zó		Přiléhající prostředí	Vypočtená hodnota	Refere hodn		Splněno
MĚNĚNÉ/NOVÉ STAVE	BNÍ PRVKY A K	ONSTRU	KCE							
Hodnocení splnění požo	ıdavku je vyžad	ováno u	změny dokončené budovy při pli	nění požadav	ıku n	a energetickou i	náročnost budov	y podle §	6 odst	. 2 písm. c)
х	-	-	-	-		-	-	-		-
MĚNĚNÉ/NOVÉ TECHN	ICKÉ SYSTÉMY									
Hodnocení splnění požo	ıdavku je vyžad	ováno u	změny dokončené budovy při pli	nění požadav	vku n	a energetickou i	náročnost budov	y podle §	6 odst	. 2 písm. d)
х	-	-		-			-	-		-
OBÁLKA BUDOVY										
Hodnocení splnění požo odst. 2 písm. a) a písm.		ováno u	nové budovy a u změny dokonče	ené budovy p	ři pli	nění požadavku	na energetickou	náročnos	st budo	vy podle § 6
Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	W/m².K	Budova	a jako celek				0,42	0,3	9	-
CELKOVÁ DODANÁ EN	ERGIE									
Hodnocení splnění požo odst. 2 písm.b)	idavku je vyžad	ováno u	nové budovy a u změny dokonče	ené budovy p	ři pli	nění požadavku	na energetickou	náročnos	t budo	vy podle § 6
Celková dodaná energie	kWh/m².rok	Budova	a jako celek				148	138	3	-
PRIMÁRNÍ ENERGIE Z I	NEOBNOVITELN	ÝCH ZDI	ROJŮ ENERGIE							
Hodnocení splnění požo odst. 2 písm.a)	idavku je vyžad	ováno u	nové budovy a u změny dokonče	ené budovy p	ři pli	nění požadavku	na energetickou	náročnos	t budo	vy podle § 6

Evidenční číslo průkazu: 774454.0

PROTOKOL PRŮKAZU 9 / 10

## Evidenční číslo průkazu: 774454.0

## 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:	ENERGO-DIALOG s.r.o	Číslo oprávnění:	1939		
Telefon:	603 916 479	E-mail:	smolka@energo-dialog.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. Radim SmolkaČíslo oprávnění:1060

#### 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:	774454.0		/1/
Datum vyhotovení průkazu:	28.09.2025	Podpis energetického specialisty:	
Platnost průkazu do:	28.09.2035		

PROTOKOL PRŮKAZU 10 / 10