

# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

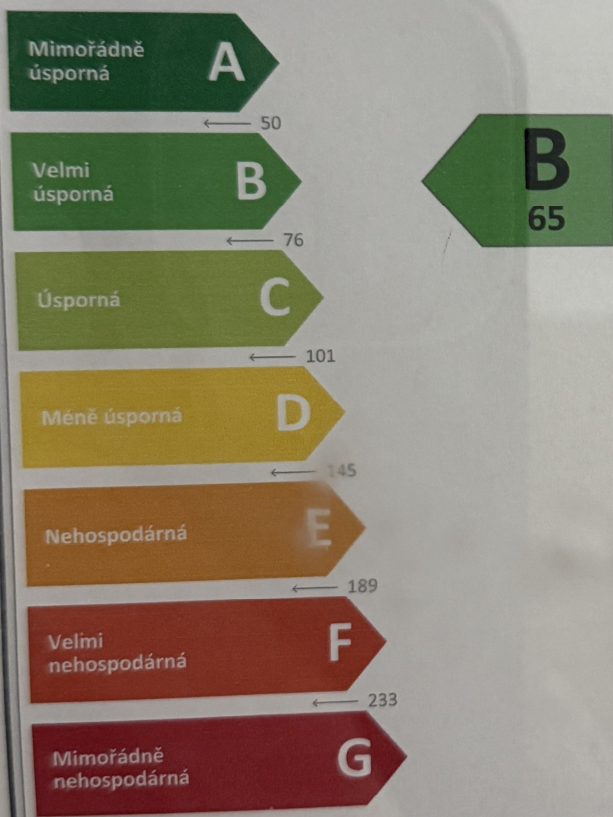
vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, č.p./č.o.: Sportovní 3205  
 PSČ, obec: 276 01 Mělník  
 K.ú., parcelní č.: Mělník [692816], 1494/14  
 Typ budovy: Bytový dům  
 Celková energeticky vztažná plocha: 5917,2 m<sup>2</sup>



## KLASIFIKAČNÍ TŘÍDA

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



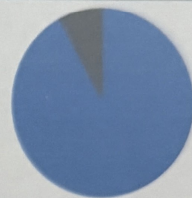
Požadavek vyhlášky na energetickou náročnost

není stanoven

## ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE

MWh/rok

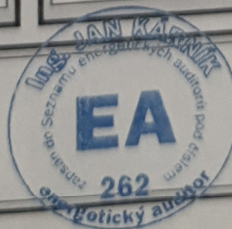
- Účinná SZTE s OZE < 80% - 436,9 (92 %)
- Elektřina - 37,2 (8 %)



## UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI

Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	0,56 W/(m <sup>2</sup> .K)	<b>D</b>
Měrná potřeba tepla na vytápění	39 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	
<b>Celková dodaná energie</b>	80 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>C</b>
Vytápění	49 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>D</b>
Chlazení	-	
Nucené větrání	-	
Úprava vlhkosti	-	
Příprava teplé vody	25 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>C</b>
Osvětlení	6 kWh/(m <sup>2</sup> .rok)	<b>D</b>

Energetický specialista: Ing. Jan Kárník  
 Osvědčení č.: 0262  
 Kontakt: karnik.jan@post.cz



Ev. č. průkazu: 645933.0  
 Vyhотовeno dne: 16. 10. 2024  
 Podpis:

energetické náročnosti budov

## B CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

Dodaná energie je dle §4 výňatků součtem vypočtené spotřeby energie a pomocné energie (čerpadla, reaktivace 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 neuvádějí 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
Dodaná energie v MWh/rok								

### PALIVA

Za paliva jsou pro účely průkazů 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).

	61,0 %	-	-	-	31,2 %	-	-	92,2 %
Účinná SZTE s podílem OZE pod 80 %	289,06	-	-	-	147,83	-	-	436,89
Elektřina	0,1 %	-	-	-	0,0 %	7,7 %	-	7,8 %
	0,66	-	-	-	0,09	36,47	-	37,21

### ENERGIE OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

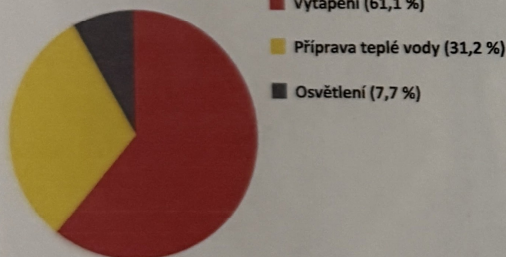
Za energii okolního prostředí je pro účely průkazů považována energie získaná ze Slunce, Země, vody, vzduchu nebo větru dodaná pomocí technického zařízení (solární kolektory, tepelné čerpadlo apod.). Dále je sem zařazeno využití odpadního tepla z technologie.

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

### CELKOVÁ DODANÁ ENERGIE

procentuelní podíl	61,1 %	-	-	-	31,2 %	7,7 %	-	100,0 %
kWh/m <sup>2</sup> .rok	49	-	-	-	25	6	-	80
MWh/rok	289,71	-	-	-	147,92	36,47	-	474,10

Podíl dodané energie dle účelu



Podíl dodané energie dle energonositele

