

Platnost průkazu do:		02.11.2031
Datum vyhotovení průkazu:		02.11.2021
Evidenční číslo průkazu:		391655.0
Die zákon č. 406/2000 Sb., § 7o odst. 4 je platnost průkazu 10 let ode dne jeho vyhotovení nebo do větší změny dokončené budovy anebo do změny způsobu vytápění, chlazení nebo přípravu teple vody.		
PLATNOST PRŮKAZU		
Jméno a příjmení:		-
Klasifikace oprávnění:		-
UČENÁ OSOBA		
V průběhu, že energetickým specialistou právnická osoba, musí být v souladu s § 10 odst. 2 písm. b) určena fyzická osoba, která je dítětem oprávnění k výkonu činnosti energetického specialisty.		
Jméno / obchodní firma:		Ing. Pavel Mlika
E-mail:		603819195
Klasifikace oprávnění:		1139
ENERGETICKÝ SPECIALISTA		
K		
ENERGETICKÝ SPECIALISTA		
Metoda výpočtu		
Podíl software: ENERGIE (svobodná software)		
Verze software: verze 2021.0		
Metoda výpočtu: Měsíční krok podle EN ISO 52016-1		
UVAŽ O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY		
Název stavby: Zateplení panelových domů		
Stavběník: Město Sušice, Náměstí Svobody 138, Sušice		
Generální projektant: Ing. Jan Přesek		
Zodpovědný projektant: Ing. Jan Přesek		
Č. autorizace: ČKAIT 0201139		
IC: 14939325		
IC: 00256129		
Stupeň PP: DSP		
Katalog úspor energie: https://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis		
Bezpłatny poradenská služba: https://www.kataloguspor.cz/		

Príkaz energetické náročnosti budovy

Evidenční číslo průkazu: 391655.0

Energetický specialista: Ing. Pavel Mlika		Ověření č.: 1139		Kontakt: instal.projekt@tiscali.cz	
Ev. č. průkazu: 391655.0		Vyhotoveno dne: 02.11.2021		Podpis:	
PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV					
Ulice, č.p./č.o.: 5.května 718./719					
PSC, obec: 34201 Sušice					
K.ú, parcelní č.: sušice nad Otavou, 2992./2993					
Typ budovy: Bytový dům					
Celková energetická vztázná plocha: 3199,0 m²					
vypočtený podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodáření energií, a vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov					
PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV					
ROZDĚLENÍ DODANÉ ENERGIE					
MWh/rok					
Elektřina - 10,5 (4 %)					
Ostatní SŽTE - 266,7 (96 %)					
UKAZATELE ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI					
Průměrný součinitel protizimní teplosti budovy					
0,48 W/(m².k)					
Měrná potřeba tepla					
45 kWh/(m².rok)					
Celková dodaná energie					
87 kWh/(m².rok)					
Vyšpění					
61 kWh/(m².rok)					
Chlazení					
-					
Nucené větrání					
-					
Úprava vlhkosti					
-					
Připrava teple vody					
22 kWh/(m².rok)					
Ověření					
3 kWh/(m².rok)					
jsou SPLNĚNY					
Požadavky pro změnu dokončené budovy					
Mimořádně úsporná					
A					
Velmi úsporná					
B					
Úsporná					
C					
Méně úsporná					
D					
Nehospodárná					
E					
Velmi nehospodárná					
F					
Mimořádně nehospodárná					
G					
Klasifikační třída					
Průměrná energie z neobnovitelných zdrojů kWh/(m².rok)					
117					

PROTOKOL PRŮKAZU 10 / 11

10 / 11

[illegible]

Hodnocení alternativních systémů dodávek energie je provedeno na stavu budovy po realizaci celkové dodávky energie.		Podrobnost provedení alternativních systémů dodávek energie	
Alternativní systém dodávek energie	Technická	Ekonomická	Ekologická
	Proveditelnost		Popis návrhu
Místní systémy využívající energii z OZE	ANO	ANO	Instalace PV panelů na plochu střešní, přibližně cca 30°, orientace 32,0° Azimut Váření spotřebičů v energetické dodávce do nář.
Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	ANO	NE	Nehodí pro daný typ objektu
Soustava zásobování teplem energií	ANO	ANO	Místní soustava ČZT vyhláš. (Bývaný subjekt, nepřevzatá EHU)
Teplem z tepelných čerpadel	ANO	NE	Vzhledem k prioritě využití místní soustavy ČZT (Bývaný subjekt - tepla (tepelné čerpadlo) s ohledem na technická omezení dle zástavby) zónou tepla plynové kotlíky s kondenz. kotlí a komb. výrobou el. a

[illegible]

Průkaz energetické náročnosti budovy

Evidenčni číslo prikazu: 391655.0

[illegible]

Průkaz energetické náročnosti budovy

Evidenční číslo průkazu: 391655.0

[illegible]

Průkaz energetické náročnosti budovy

Evidenční číslo příkazu: 391655.0

Průkaz energetické náročnosti budovy

Evidenční číslo průkazu: 391655.0

TEPELNÉ VÁZBY			
Vliv tepelných vazeb vyvolává úroveň tepevné technické kvality řešení konstrukcí, které mohou při řešení přinést zesílené konstrukční tloušťky tepelnizolační vrstvy, noušení její souvislosti a			
připosky grafiky průběhu prvků stavební konstrukcí, které mohou při řešení přinést zesílené konstrukční tloušťky tepelnizolační vrstvy, noušení její souvislosti a			
narušení vodotěsnosti prvků:			
Vliv tepelných vazeb	0,050	0,020	250 %

PRIMAŘNÍ ENERGIE Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE									
Energonositel	Elektrina a teplo z obnovitelných zdrojů energie	Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče							
		Výšběn	Chizen	Nucen	vevn	Uprava	Prprava	Ovšvn	Ostn
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných zdrojů energie se rozdělí složky dle energetického nosiče									
Primární energie z obnovitelných									