

PRILOGA 1: Računska energetska izkaznica

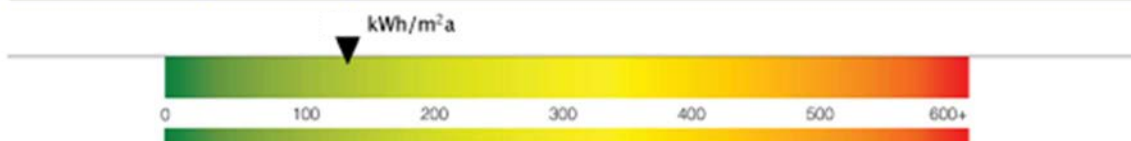
ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi		Vrsta izkaznice: računska
Št. izkaznice:	Velja do:	Vrsta stavbe:
Identifikacijska oznaka stavbe, posameznega dela ali delov		Naziv stavbe:
	katastrska občina številka stavbe	
Klasifikacija stavbe:		
Leto izgradnje:		
Naslov stavbe:		
Kondicionirana površina stavbe A_{cond} (m ²):		
Parcelna št.:		
Katastrska občina:		

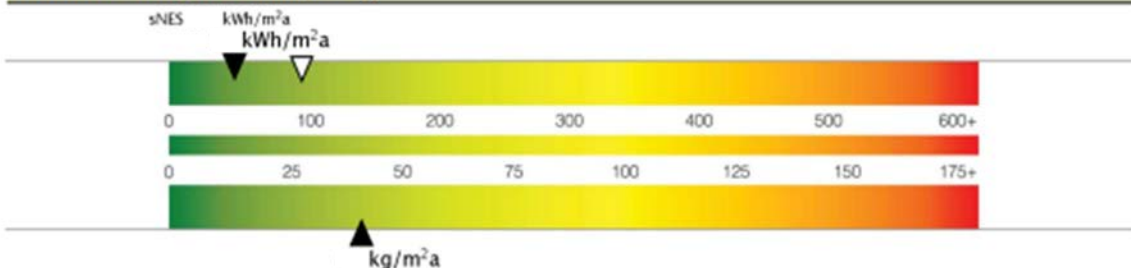
Potrebna toplota za ogrevanje



Dovedena energija za delovanje stavbe TSS v stavbi



Primarna energija in Emisije CO₂



Izdajatelj

Ime in podpis odgovorne osebe:

Izdelovalec

Podpisnik:
Izdajatelj:
Serijska št. cert.:
Datum veljavnosti:
Datum podpisa:

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obteja kalera od okoliščin iz Zakona o učinkoviti rabi energije (Ur. list RS, št. 158/20), ki bi mu preprečevala izdelavo energetske izkaznice.

Energetska izkaznica je izdelana v skladu s Prilogo 1 k metodologiji izdelave in izdaj energetske izkaznice stavbe in z Zakonom o učinkoviti rabi energije (Ur. list RS, št. 158/20).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice:

Velja do:

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe:

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_w (m³)

Celotna zunanja površina stavbe A (m²)

Faktor oblike $f_0 = A_{\text{zravn}} / V_w$ (m⁻¹)

Koordinati stavbe (X,Y)

Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura zraka θ_{an} (°C)

Dovedena energija za delovanje TSS

Dovedena energija za delovanje TSS	Dovedena energija		Struktura rabe celotne energije za delovanje stavbe po virih energije in energentih (kWh/a)
	kWh/a	kWh/m ² a	
Ogrevanje $E_{H,\text{del,an}}$			
Hlajenje $E_{C,\text{del,an}}$			
Priprava STV $E_{W,\text{del,an}}$			
Prezračevanje $E_{V,\text{del,a}}$			
Navlaževanje# $E_{HU,\text{del,an}}$			
Razvlaževanje# $E_{DHU,\text{del,an}}$			
Razsvetljava $E_{L,\text{del,an}}$			
Oddana toplota* $E_{HC,\text{exp,pr,on-}}$			
Oddana elektrika* $E_{el,\text{exp,pr,on-}}$			
<small>(* proizvedena vira ali v bližini stavbe), (# zajeto v ogrevanju)</small>			
Skupaj dovedena energija za delovanje TSS			

Primarna energija, delež obnovljivih virov, emisije

Potrebna neobnovljiva primarna energija za delovanje TSS $E_{\text{Prin,an}}$ (kWh/a)

Potrebna obnovljiva primarna energija za delovanje TSS $E_{\text{Prin,an}}$ (kWh/a) (kWh/a)

Potrebna primarna energija za delovanje TSS $E_{\text{Ptot,an}}$ (kWh/a)

Delež OVE ($E_{\text{Prin,an}} / E_{\text{Ptot,an}}$) (%)

Emisije CO₂ $M_{\text{CO2,an}}$ (kg/a)

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice:

Velja do:

Priporočila za stroškovno učinkovite
izboljšave energetske učinkovitosti

Ukrepi za izboljšanje kakovosti ovoja stavbe

- Toplotna zaščita zunanjih sten
- Toplotna zaščita stropa proti podstrešju
- Toplotna zaščita strehe-stropa v mansardi
- Menjava oken
- Menjava zasteklitve
- Toplotna zaščita stropa nad kletjo
- Odprava transmisijskih toplotnih mostov
- Odprava konvekcijskih toplotnih mostov in izboljšanje zrakotesnosti

Ukrepi za izboljšanje energetske učinkovitosti sistemov KGH

- Toplotna zaščita razvoda v nekondicioniranih prostorih
- Vgradnja nadzornega sistema za upravljanje s toplotnimi pritoki
- Prilagoditev moči sistema za pripravo toplote dejanskim potrebam po toploti
- Vgradnja črpalk z zvezno regulacijo
- Hidravlično uravnoteženje ogrevalnega sistema
- Rekuperacija toplote
- Prilagoditev kapacitete prezračevalnega sistema dejanskim potrebam
- Optimiranje časa obratovanja
- Prilagoditev hladilne moči z izgradnjo hladilnika ledu
- Priklop na daljinsko ogrevanje ali hlajenje
- Optimiranje zagotavljanja dnevne svetlobe

Ukrepi za povečanje izrabe obnovljivih virov energije

- Vgradnja sistema SSE za pripravo tople vode
- Vgradnja fotovoltaičnih panelov
- Ogrevanje na biomaso
- Prehod na geotermalne energije

Organizacijski ukrepi

- Ugašanje luči, ko so prostori nezasedeni
- Analiza tarifnega sistema
- Energetski pregled stavbe

Opozorilo

Nasveti so generični, oblikovani na podlagi oglada stanja, rabe energije in izkušenj iz podobnih stavb.

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: računska

Št. izkaznice:

Velja do:

Vrsta stavbe:

Komentar in posebni robni pogoji

Skladno z Direktivo 2010/31/EU - priloga 1 se stavba razvrsti v kategorijo:

Več informacij lahko pridobite na spletnem naslovu: <http://www.energetika-portal.si/podrocja/energetika/energetske-izkaznice-stavb/>

Pravilnik o učinkoviti rabi energije v stavbah (PURES).