

PRILOGA 1: Računska energetska izkaznica

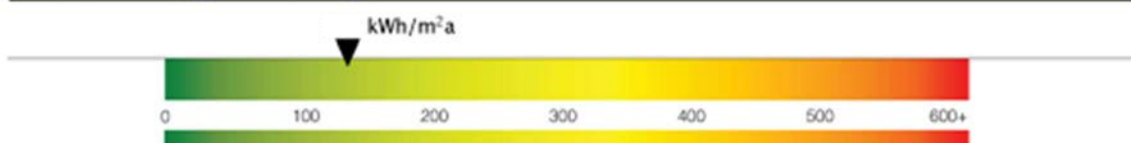
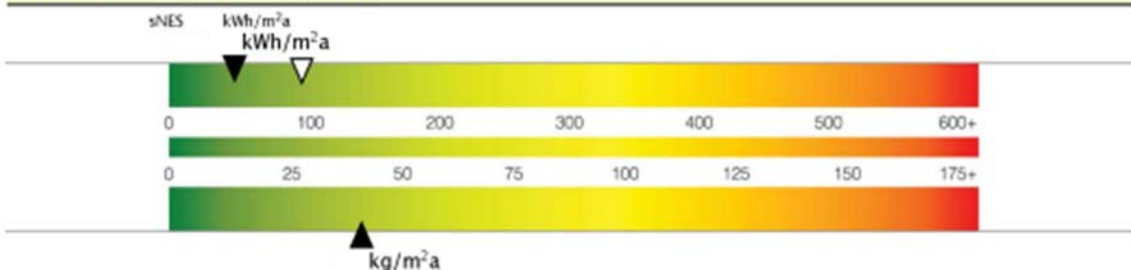
ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi		Vrsta izkaznice: računska
Št. izkaznice:	Velja do:	Vrsta stavbe:
Identifikacijska oznaka stavbe, posameznega dela ali delov		Naziv stavbe:
Klasifikacija stavbe:	katastrska občina	
Leto izgradnje:	številka stavbe	
Naslov stavbe:		
Kondicionirana površina stavbe A_{use} (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 obseja kalibra 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 Pravilnikom o metodologiji izdelave in izdaji energetske izkaznice stavbe in z Zakonom o učinkoviti rabi energije (Ur. list RS, št. 158/20).

list 1/4

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice:

Velja do:

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe:

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_{k} (m³)Celotna zunanja površina stavbe A (m²)Faktor oblike $f_0 = A_{\text{zr}} / V_{k}$ (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

kWh/a

kWh/m²a

Struktura rabe celotne energije za delovanje stavbe po virih energije in energentih (kWh/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* $E_{H/C,\text{exp,pr,on-}}$ Oddana elektrika* $E_{el,\text{exp,pr,on-}}$

(* proizvedena vira ali v bližini stavbe), (# zajeto v ogrevanju)

Skupaj dovedena energija za delovanje TSS

Primarna energija, delež obnovljivih virov, emisije

Potrebna neobnovljiva primarna energija za delovanje TSS $E_{\text{Pren,an}}$ (kWh/a)Potrebna obnovljiva primarna energija za delovanje TSS $E_{\text{Pren,an}}$ (kWh/a) (kWh/a)Potrebna primarna energija za delovanje TSS $E_{\text{Ptot,an}}$ (kWh/a)Delež OVE ($E_{\text{Pren,an}} / E_{\text{Ptot,an}}$) (%)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 ogleda 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).