

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št.izkaznice: Velja do:

Identifikacijska oznaka stavbe, posameznega dela ali delov stavbe: Ozare

Klasifikacija stavbe: 11221 Tri- in ve stanovanjske stavbe
Leto izgradnje: 2021

Naslov stavbe: SLOVENJ GRADEC

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 1.150,23
Parcelna št.: 289/116, 289/18
Katastrska ob ina: SLOVENJ GRADEC

Vrsta izkaznice: ra unska

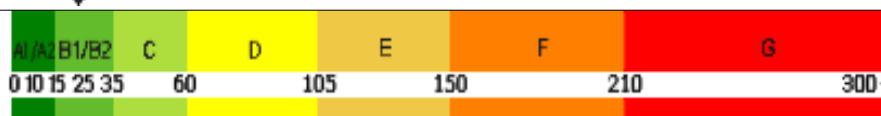
Vrsta stavbe: stanovanjska stavba
Naziv stavbe: ozare - objekt 1

fotografija stavbe (obvezno vstaviti)



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred: **B1** 24,845 kWh/m²a



44,515 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2021

Dovedena energija za delovanje stavbe

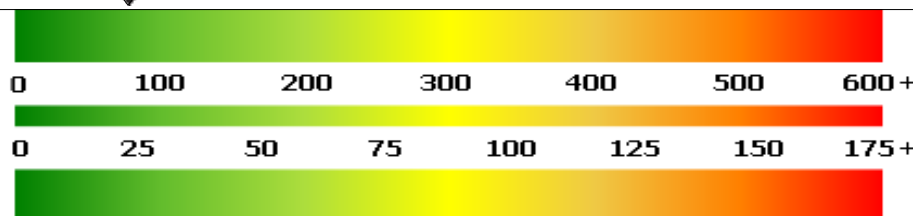
69,973 kWh/m²a



Primarna energija in Emisija CO₂

80,497 kWh/m²a

SKORAJ NI -ENERGIJSKA STAVBA (80,000 kWh/m²a)



14,928 kg/m²a

Izdajatelj

Eutrip d.o.o. ()
Ime in podpis odgovorne osebe:
mag. Primož Praper
Datum izdaje: 12.11.2021

Izdelovalec

Primož Praper ()
Ime in podpis:
Primož Praper
Datum izdaje: 12.11.2021

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliš in iz Energetskega zakona (Ur.list RS 17/14), ki bi mi prepre evala izdelavo energetske izkaznice.

Energetska izkaznica stavbe je izdana v skladu s Pravilnikom o metodologiji izdelave in izdaji energetske izkaznice stavbe in z Energetskim zakonom (Ur.list RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št.izkaznice:

Velja do:

Vrsta izkaznice: ra unska

Vrsta stavbe: stanovanjska stavba

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m³)

2.875,00

Celotna zunanja površina stavbe A_e (m²)

1.768,82

Faktor oblike $f_o = A/V_e$ (m⁻¹)

0,62

Koordinati stavbe (X,Y)

X (N) = 151637, Y (E) = 506395

Klimatski podatki

Povpre na letna temperatura T_{pop}

8,5 °C

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija
za delovanje stavbeDovedena energija
kWh/a kWh/m²aStruktura rabe celotne energije za delovanje
stavbe po virih energije in energentih (kWh/a)Gretje $Q_{f,h}$

7.193,03

6,25

Hlajenje $Q_{f,c}$

0,00

0,00

Prezra evanje $Q_{f,v}$

0,00

0,00

Ovlaževanje $Q_{f,st}$

0,00

0,00

Priprava tople vode $Q_{f,w}$

68.837,64

59,85

Razsvetljava $Q_{f,l}$

4.313,36

3,75

Elektri na energija $Q_{f,aux}$

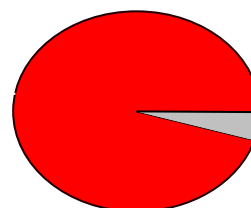
141,10

0,12

Skupaj dovedena energija
za delovanje stavbe

80.485,13

69,97

zem.plin
74.049,08elektrika
4.454,47

■ 94,33 % ■ 5,67 %

Obnovljiva energija

porabljena na stavbi (kWh/a)

0,00

Primarna energija

za delovanje stavbe (kWh/a)

92.590,16

Emisija CO₂ (kg/a)

17.170,68

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št.izkaznice:

Velja do:

Priporo ila za stroškovno u inkovite
izboljšave energetske u nkovitosti

Ukrepi za izboljšnje energetske u inkovitosti sistemov KGH

Rekuperacija toplote

Ukrepi za pove anje izrabe obnovljivih virov energije

Vgradnja fotovoltai nih celic

Organizacijski ukrepi

Ugašanje lu i, ko so prostori nezasedeni

Opozorilo

Nasveti so generi ni, oblikovani na podlagi oglada stanja, rabe energije in izkušnj iz podobnih stavb.

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št.izkaznice:

Velja do:

Vrsta izkaznice: ra unska

Vrsta stavbe: stanovanjska stavba

Komentar in posebni robni pogoji

Splošno:

Investitor je zgradil objekt s pripadajočo zunanjo ureditvijo in priključki na komunalno javno infrastrukturo:

SKLOP 1: ve stanovanjski objekta 1

DODATNO: odprte in zaprte kolesarnice, eko otok

Obstoječe stanje:

Prazen prostor – njiva.

Funkcionalna zasnova:

Gre za stolpi etažnosti P+3

Stolpi ima tipsko etažo, ki je spremenjena v pritličju za umešanje skupnih prostorov (za strojne in elektro instalacije, vetrolov, istila). Etaže med seboj povezujejo vertikalne komunikacije (dvigalo in stopnišče).

Stolpi so umešeni znotraj gradbene meje, umestitev ni povsem ortogonalna – stolpi so zavrteni.

Prometna ureditev, dostopi, dovozi, parkiranje:

Med objekti so nadstrešnice za kolesa, smeti se bodo zbirale v eko otokih. Severni del območja je parkirišče, otroško igrišče je na jugu. Navedeni objekti so zasnovani kot 'manjše stavbe', ki so dopustne po prostorskem aktu.

Otroško igrišče je umešeno na območje, kjer je po kartografski prilogi dodatno parkirišče.

Število stanovanj: 20 stanovanj / objekt x 2 objekta = 40 stanovanj. Za vsako stanovanje je na parceli namenjeni gradnji zagotovljeno najmanj eno parkirno mesto.

Naravnostovana protihrupna ograja ni izvedena. Na podlagi elaborata »Strokovna ocena obremenitve s hrupom in predlog protihrupnih ukrepov« v enoti SG-32, SG-126 V Slovenj Gradcu, izvajalca EPI SPEKTRUM d.o.o., Strossmayerjeva 11, Maribor, ki ga je naročila mestna občina Slovenj Gradec izvedba protihrupne ograje ni potrebna.

Konstrukcija:

Objekt je zidan iz opekih votlakov in ima kontaktno toplotnoizolativno fasado. Medetažne plošče in stopnišča bodo armiranobetonska.

Streha bo plitvega naklona (2% - naklon izdelan s toplotno izolacijo), izvedena je kot hidroizolacijska folija z varjenimi stiki, pritrjena odporno na veter, nad plastjo toplotne izolacije (v naklonu) in parno zaporo, vse položeno na strešno AB ploščo. AB ploščice bodo prefabrikati, pritrjeni na osnovno konstrukcijo preko toplotnoizolativnih elementov (kot Schoeck ali enakovredno). Streha lože je izvedena z atičnim robom.

VOLUMNI: kompakten objekt. Lože izven osnovnega gabarita / osnovnega stavbnega telesa / volumna. Nevpadljive barve.

Streha:

naklon 2% - za odtekanje vode. Objekta imata strešne atike, ki poudarjata vtis ravnih streh.