

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št.izkaznice:

Velja do:

Identifikacijska oznaka stavbe, posameznega dela ali delov stavbe: Harpf

Klasifikacija stavbe: 11300 Stanovanjske stavbe za posebne namene
Leto izgradnje: 2021

Naslov stavbe: SLOVENJ GRADEC
Celjska cesta, Slovenj Gradec

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 1.307,33

Parcelna št.: 847,1/, 847/19

Katastrska obina: SLOVENJ GRADEC

Vrsta izkaznice: raunska

Vrsta stavbe: stanovanjska stavba

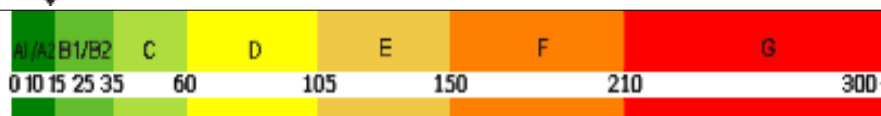
Naziv stavbe: Harpf 1

fotografija stavbe (obvezno vstaviti)



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred: **A2** 14,977 kWh/m²a



30,268 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2021

Dovedena energija za delovanje stavbe

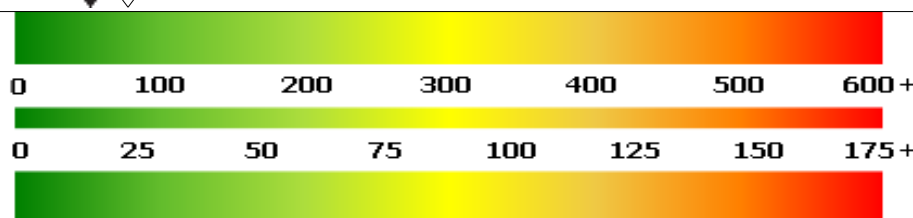
43,889 kWh/m²a



Primarna energija in Emisija CO₂

53,589 kWh/m²a

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



10,034 kg/m²a

Izdajatelj

Ime in podpis odgovorne osebe:
Primož Praper
Datum izdaje: 12.01.2021

Izdelovalec

Ime in podpis:
Primož Praper
Datum izdaje: 12.01.2021

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 evalavo 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)

5.285,70

Celotna zunanja površina stavbe A_e (m²)

1.996,92

Faktor oblike $f_o = A/V_e$ (m⁻¹)

0,38

Koordinati stavbe (X,Y)

X (N) = 151855, Y (E) = 506090

Klimatski podatki

Povpre na letna temperatura T_{pop}

8,5 °C

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija
za delovanje stavbe

Dovedena energija
kWh/a kWh/m²a

Struktura rabe celotne energije za delovanje
stavbe po virih energije in energentih (kWh/a)

Gretje $Q_{f,h}$

23.222,78

17,76

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 $Q_{f,w}$

29.126,41

22,28

Razsvetljava $Q_{f,l}$

4.902,49

3,75

Elektri na energija $Q_{f,aux}$

125,90

0,10

Skupaj dovedena energija
za delovanje stavbe

57.377,58

43,89

Obnovljiva energija

porabljena na stavbi (kWh/a)

0,00

Primarna energija

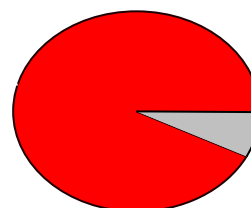
za delovanje stavbe (kWh/a)

70.058,91

Emisija CO₂ (kg/a)

13.117,40

zem.plin
52.261,75



elektrika
5.028,39

■ 91,22 % ■ 8,78 %

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

Optimiranje asa obratovanja

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: objekt z oskrbovanimi stanovanji, etažnosti P+3 z ravno streho

Obstoječe stanje lokacije:

Obstoječi dotrajani objekti na območju so odstranjeni. Vsa ureditev se je izdelala na novo, oba uvoza z republiške ceste št. 1423 (Celjska cesta) sta rekonstruirana.

Funkcionalna zasnova stavbe:

Stavba ima tipsko etažo, ki je pritrjena in spremenjena zaradi spremembe programa. Vertikalno komunikacijsko jedro obsega stopnišče in dvigalo. Stanovanja omogočajo nameščenje tipizirane stanovanjske opreme s predpisanimi odmiki.

Prometna ureditev, dostopi, dovozi in parkiranje:

Zahodni dovoz s ceste napaja glavno parkirišče na južnem delu parcele. Dodatno uvoz na vzhodni strani napaja manjše severno parkirišče. Parkirni prostori za osebna vozila so široki 2,7 m in globoki 5 m, parkiranje je pravokotno, vmesni razmik 6 m. Zagotovljena so parkirna mesta za invalide. Osnovne prometne površine so asfaltirane. Parkirna mesta za kolesa so pod nadstreškom ob objektu.

Površine za peš promet so tlakovane z ostrorobnimi betonskimi tlakovci večinoma v njihovi dimenziji. Okoli objekta z oskrbovanimi stanovanji je vzpostavljena sklenjena ('krožna') pot za sprehajanje. Ob poti so razporejene klopi, južno od objekta pa visoke grede. Eko otok je ob parkirišču.

Konstrukcija:

Objekt je zidan iz opekih votlakov in ima kontaktno toplotnoizolativno fasado. Medetažne plošče in stopnišča bodo armiranobetonska. Temelji pasovni oz. glede na geološko poročilo.

Streha je plitvega naklona (2% - naklon izdelan s toplotno izolacijo), izvedena 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 plošče in ložnice bodo prefabrikati, pritrjeni na osnovno konstrukcijo preko toplotnoizolativnih elementov (kot Schoeck ali enakovredno).

IZGUBA ENERGIJE: objekt je kakovostno toplotno izoliran, fasadno pohištvo je toplotno izolativno

Stavbno pohištvo je leseno, na skupnih prostorih aluminijasto.

Streha: naklon 2%

V vseh bivalnih prostorih so vgrajeni lokalni rekuperatorji.