

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-47531 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10073

Klasifikacija stavbe: 1110002

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 6, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/89

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 6



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred C 53 kWh/m²a



37 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

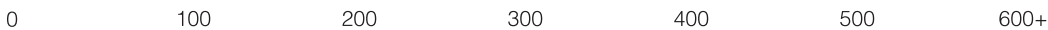
Dovedena energija za delovanje stavbe

96 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

114 kWh/m²a
SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



21 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala 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.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-47531 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	346
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,56
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

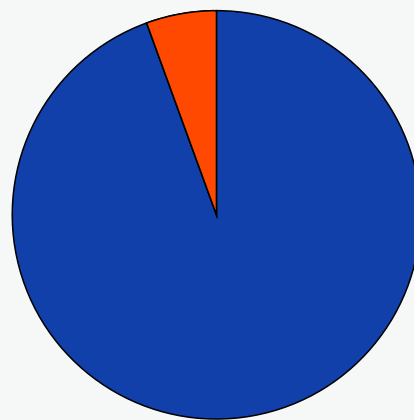
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	10.909	55
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	313	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	19.038	96

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



- Zemeljski plin - 17984 kWh/a (94%)
- Elektrika - 1053 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	22.416
Emisije CO ₂ (kg/a)	4.155

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-47531 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-47531 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,41 W/m²K</u>	<u>0,36 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>37 kWh/m²a</u>	<u>53 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>1 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>191 kWh/m²a</u>	<u>114 kWh/m²a</u>

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-47530 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10086

Klasifikacija stavbe: 1110003

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 8, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/90

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 8



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **C** 45 kWh/m²a



29 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

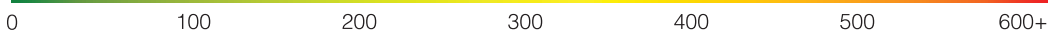
87 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

103 kWh/m²a

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



19 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala 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.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-47530 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	258
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,42
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

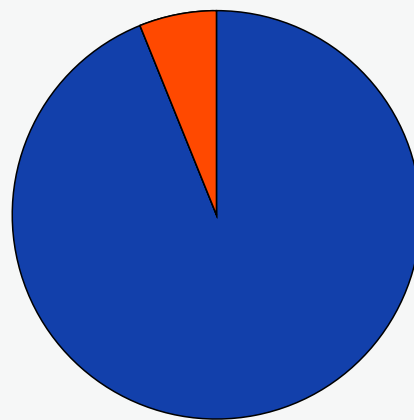
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	9.026	46
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	306	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	17.147	87

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



- Zemeljski plin - 16100 kWh/a (94%)
- Elektrika - 1046 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	20.326
Emisije CO ₂ (kg/a)	3.775

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-47530 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-47530 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,44 W/m²K</u>	<u>0,41 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>29 kWh/m²a</u>	<u>45 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>2 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>182 kWh/m²a</u>	<u>103 kWh/m²a</u>

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48189 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10087

Klasifikacija stavbe: 1110003

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 10, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/91

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 10



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **C** 45 kWh/m²a



29 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

87 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

103 kWh/m²a

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



19 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala 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.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48189 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	258
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,42
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

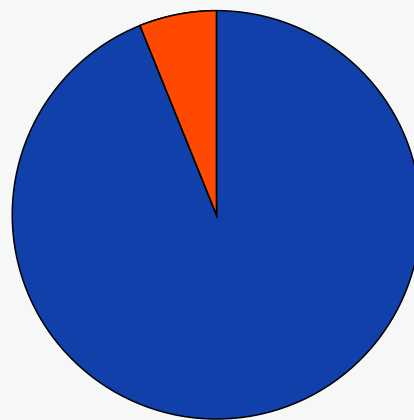
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	9.026	46
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	306	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	17.147	87

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



- Zemeljski plin - 16100 kWh/a (94%)
- Elektrika - 1046 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	20.326
Emisije CO ₂ (kg/a)	3.775

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48189 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-48189 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,44 W/m²K</u>	<u>0,41 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>29 kWh/m²a</u>	<u>45 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>2 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>182 kWh/m²a</u>	<u>103 kWh/m²a</u>

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48191 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10088

Klasifikacija stavbe: 1110003

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 12, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/92

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 12



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **C** 45 kWh/m²a



29 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

87 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

103 kWh/m²a

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



19 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala 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.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48191 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	258
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,42
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

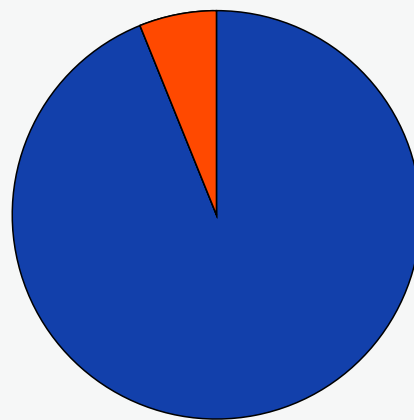
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	9.026	46
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	306	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	17.147	87

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



- Zemeljski plin - 16100 kWh/a (94%)
- Elektrika - 1046 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	20.326
Emisije CO ₂ (kg/a)	3.775

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48191 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-48191 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,44 W/m²K</u>	<u>0,41 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>29 kWh/m²a</u>	<u>45 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>2 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>182 kWh/m²a</u>	<u>103 kWh/m²a</u>

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48192 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10089

Klasifikacija stavbe: 1110003

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 14, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/93

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 14



Potrebna toplota za ogrevanje

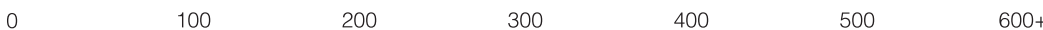
Razred **C** 45 kWh/m²a



29 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

87 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

103 kWh/m²a

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



19 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala 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.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48192 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	258
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,42
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

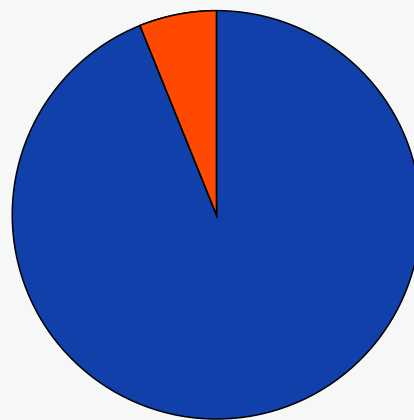
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	9.026	46
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	306	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	17.147	87

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



- Zemeljski plin - 16100 kWh/a (94%)
- Električna energija - 1046 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	20.326
Emisije CO ₂ (kg/a)	3.775

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48192 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-48192 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,44 W/m²K</u>	<u>0,41 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>29 kWh/m²a</u>	<u>45 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>2 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>182 kWh/m²a</u>	<u>103 kWh/m²a</u>

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48193 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10090

Klasifikacija stavbe: 1110002

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 16, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/94

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 16



Potrebna toplota za ogrevanje

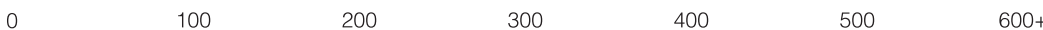
Razred C 53 kWh/m²a



37 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

96 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

114 kWh/m²a
SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



21 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala 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.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48193 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	346
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,56
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

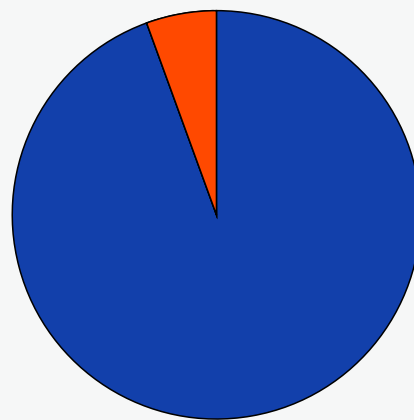
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	10.909	55
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	313	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	19.038	96

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



- Zemeljski plin - 17984 kWh/a (94%)
- Elektrika - 1053 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	22.416
Emisije CO ₂ (kg/a)	4.155

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48193 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-48193 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,41 W/m²K</u>	<u>0,36 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>37 kWh/m²a</u>	<u>53 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>1 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>191 kWh/m²a</u>	<u>114 kWh/m²a</u>

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48194 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10074

Klasifikacija stavbe: 1110002

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 18, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/96

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 18



Potrebna toplota za ogrevanje

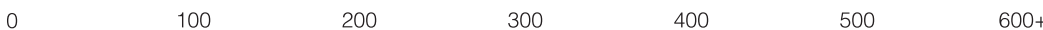
Razred C 53 kWh/m²a



37 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

96 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

114 kWh/m²a
SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



21 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala 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.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48194 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	346
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,56
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

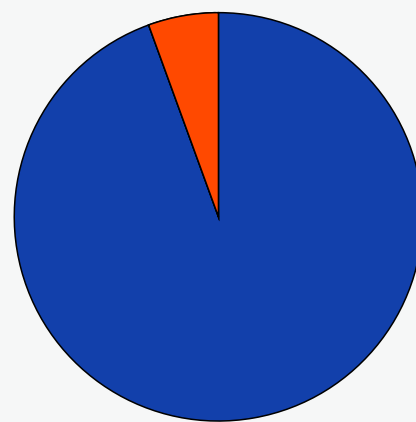
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	10.909	55
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	313	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	19.038	96

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



- Zemeljski plin - 17984 kWh/a (94%)
- Elektrika - 1053 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	22.416
Emisije CO ₂ (kg/a)	4.155

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48194 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-48194 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,41 W/m²K</u>	<u>0,36 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>37 kWh/m²a</u>	<u>53 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>1 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>191 kWh/m²a</u>	<u>114 kWh/m²a</u>

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48195 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10091

Klasifikacija stavbe: 1110003

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 20, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/97

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 20



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **C** 45 kWh/m²a



29 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

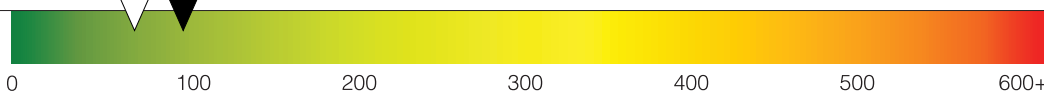
87 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

103 kWh/m²a

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



19 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala 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.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48195 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	258
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,42
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

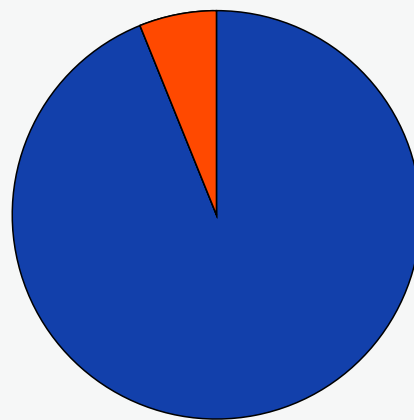
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	9.026	46
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	306	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	17.147	87

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



- Zemeljski plin - 16100 kWh/a (94%)
- Električna energija - 1046 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	20.326
Emisije CO ₂ (kg/a)	3.775

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48195 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-48195 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,44 W/m²K</u>	<u>0,41 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>29 kWh/m²a</u>	<u>45 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>2 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>182 kWh/m²a</u>	<u>103 kWh/m²a</u>

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48196 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10092

Klasifikacija stavbe: 1110003

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 22, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/98

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 22



Potrebna toplota za ogrevanje

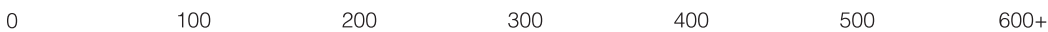
Razred **C** 45 kWh/m²a



29 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

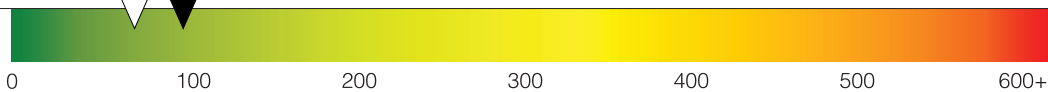
87 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

103 kWh/m²a

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



19 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala 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.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48196 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	258
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,42
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

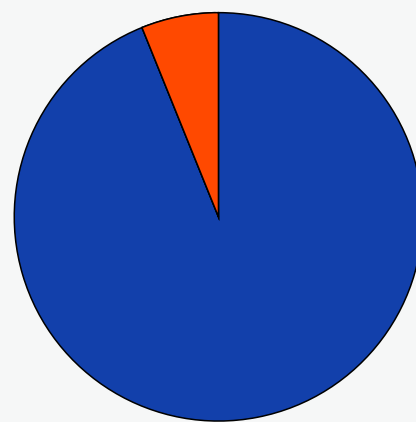
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	9.026	46
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	306	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	17.147	87

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



- Zemeljski plin - 16100 kWh/a (94%)
- Elektrika - 1046 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	20.326
Emisije CO ₂ (kg/a)	3.775

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48196 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-48196 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	0,44 W/m ² K	0,41 W/m ² K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	29 kWh/m ² a	45 kWh/m ² a
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	50 kWh/m ² a	2 kWh/m ² a
Letna primarna energija - Q_p	182 kWh/m ² a	103 kWh/m ² a

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48197 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10093

Klasifikacija stavbe: 1110003

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 24, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/99

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 24



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **C** 45 kWh/m²a



29 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

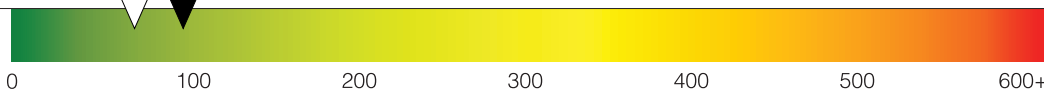
87 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

103 kWh/m²a

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



19 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala 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.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48197 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	258
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,42
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

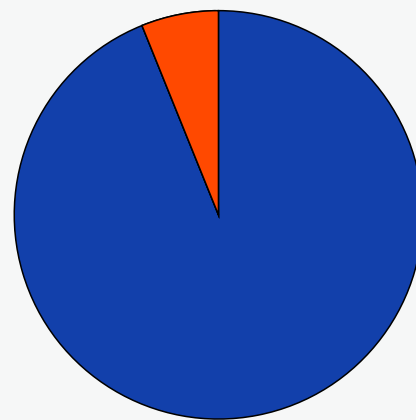
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	9.026	46
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	306	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	17.147	87

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



- Zemeljski plin - 16100 kWh/a (94%)
- Elektrika - 1046 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	20.326
Emisije CO ₂ (kg/a)	3.775

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48197 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-48197 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,44 W/m²K</u>	<u>0,41 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>29 kWh/m²a</u>	<u>45 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>2 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>182 kWh/m²a</u>	<u>103 kWh/m²a</u>

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48198 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10094

Klasifikacija stavbe: 1110003

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 26, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/100

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 26



Potrebna toplota za ogrevanje

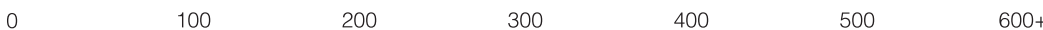
Razred **C** 45 kWh/m²a



29 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

87 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

103 kWh/m²a
SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



19 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: **Damjan Jurečič**

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: **Damjan Jurečič**

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala 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.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48198 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	258
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,42
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

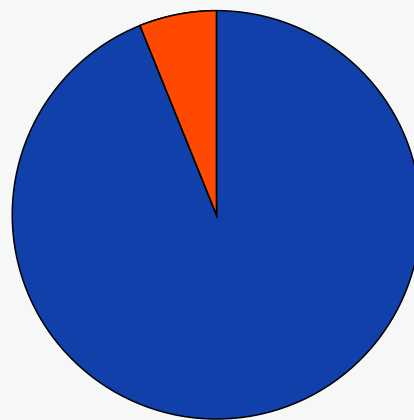
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	9.026	46
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	306	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	17.147	87

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



- Zemeljski plin - 16100 kWh/a (94%)
- Električna energija - 1046 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	20.326
Emisije CO ₂ (kg/a)	3.775

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48198 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-48198 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,44 W/m²K</u>	<u>0,41 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>29 kWh/m²a</u>	<u>45 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>2 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>182 kWh/m²a</u>	<u>103 kWh/m²a</u>

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48199 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10095

Klasifikacija stavbe: 1110002

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 28, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/101

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 28



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred C 53 kWh/m²a



37 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

96 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

114 kWh/m²a
SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



21 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala 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.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48199 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	346
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,56
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

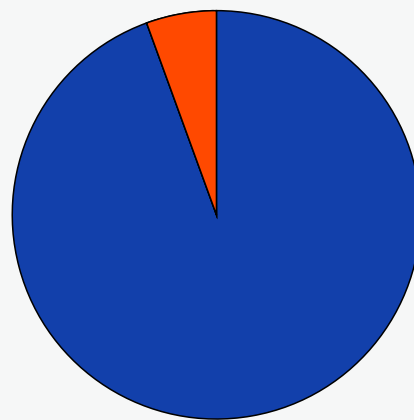
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	10.909	55
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	313	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	19.038	96

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



- Zemeljski plin - 17984 kWh/a (94%)
- Elektrika - 1053 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	22.416
Emisije CO ₂ (kg/a)	4.155

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48199 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-48199 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,41 W/m²K</u>	<u>0,36 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>37 kWh/m²a</u>	<u>53 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>1 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>191 kWh/m²a</u>	<u>114 kWh/m²a</u>

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48200 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10075

Klasifikacija stavbe: 1110002

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 30, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/102

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 30



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred C 53 kWh/m²a



37 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

96 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

114 kWh/m²a
SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



21 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala 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.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48200 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	346
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,56
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

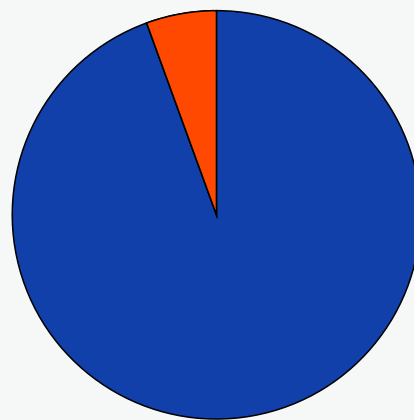
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	10.909	55
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	313	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	19.038	96

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



- Zemeljski plin - 17984 kWh/a (94%)
- Električna energija - 1053 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	22.416
Emisije CO ₂ (kg/a)	4.155

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48200 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-48200 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,41 W/m²K</u>	<u>0,36 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>37 kWh/m²a</u>	<u>53 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>1 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>191 kWh/m²a</u>	<u>114 kWh/m²a</u>

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48202 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10096

Klasifikacija stavbe: 1110003

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 32, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/103

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 32



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **C** 45 kWh/m²a



29 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

87 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

103 kWh/m²a
SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



19 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48202 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	258
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,42
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

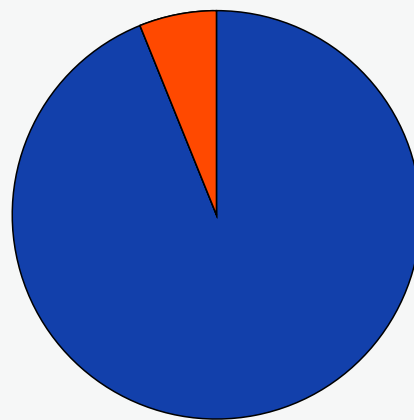
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	9.026	46
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	306	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	17.147	87

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



- Zemeljski plin - 16100 kWh/a (94%)
- Elektrika - 1046 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	20.326
Emisije CO ₂ (kg/a)	3.775

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48202 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-48202 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,44 W/m²K</u>	<u>0,41 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>29 kWh/m²a</u>	<u>45 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>2 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>182 kWh/m²a</u>	<u>103 kWh/m²a</u>

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48203 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10097

Klasifikacija stavbe: 1110003

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 34, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/104

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 34



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **C** 45 kWh/m²a



29 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

87 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

103 kWh/m²a

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



19 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala 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.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48203 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	258
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,42
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

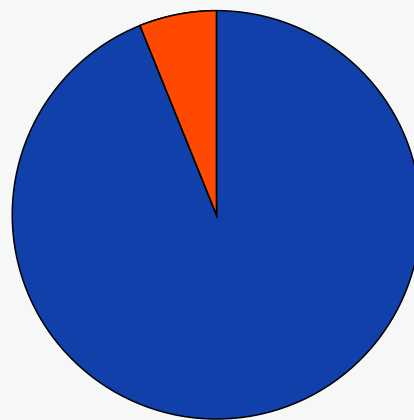
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	9.026	46
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	306	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	17.147	87

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



- Zemeljski plin - 16100 kWh/a (94%)
- Elektrika - 1046 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	20.326
Emisije CO ₂ (kg/a)	3.775

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48203 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-48203 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,44 W/m²K</u>	<u>0,41 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>29 kWh/m²a</u>	<u>45 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>2 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>182 kWh/m²a</u>	<u>103 kWh/m²a</u>

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48204 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10098

Klasifikacija stavbe: 1110003

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 36, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/105

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 36



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **C** 45 kWh/m²a



29 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

87 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

103 kWh/m²a

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



19 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48204 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	258
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,42
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

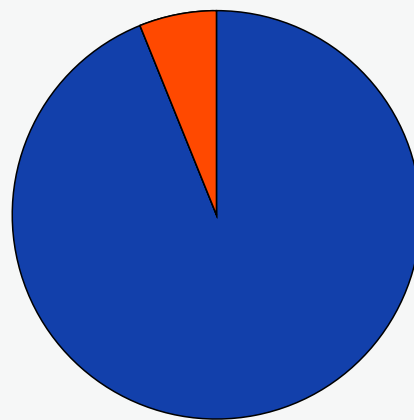
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	9.026	46
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	306	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	17.147	87

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



- Zemeljski plin - 16100 kWh/a (94%)
- Električna energija - 1046 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	20.326
Emisije CO ₂ (kg/a)	3.775

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48204 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-48204 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,44 W/m²K</u>	<u>0,41 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>29 kWh/m²a</u>	<u>45 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>2 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>182 kWh/m²a</u>	<u>103 kWh/m²a</u>

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48206 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10099

Klasifikacija stavbe: 1110003

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 38, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 197

Parcelna št.: 1393/106

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 38



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred **C** 45 kWh/m²a



29 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

87 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

103 kWh/m²a

SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



19 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala 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.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48206 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	258
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,42
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

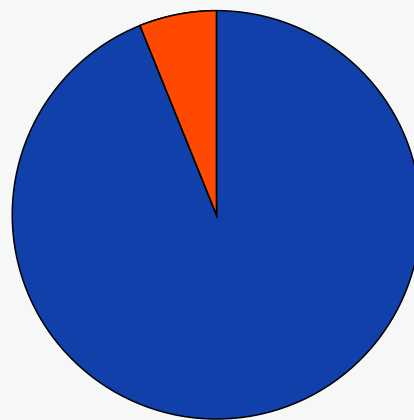
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	9.026	46
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	306	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	17.147	87

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



- Zemeljski plin - 16100 kWh/a (94%)
- Elektrika - 1046 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	20.326
Emisije CO ₂ (kg/a)	3.775

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48206 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-48206 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	0,44 W/m ² K	0,41 W/m ² K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	29 kWh/m ² a	45 kWh/m ² a
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	50 kWh/m ² a	2 kWh/m ² a
Letna primarna energija - Q_p	182 kWh/m ² a	103 kWh/m ² a

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48207 Velja do: 29.03.2027

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska občina 1723
številka stavbe 10100

Klasifikacija stavbe: 1110002

Leto izgradnje: 2017

Naslov stavbe: Ulica Ivane Kobilce 40, 1000 Ljubljana

Kondicionirana površina stavbe A_k (m^2): 197

Parcelna št.: 1393/107

Katastrska občina: VIČ

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Ulica Ivane Kobilce 40



Potrebna toplota za ogrevanje

Razred C 53 kWh/m²a



37 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2017

Dovedena energija za delovanje stavbe

96 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

114 kWh/m²a
SKORAJ NIČ-ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)



21 kg/m²a

Izdajatelj

E.PROJEKT, Damjan Jurečič s.p. (480)

Ime in podpis odgovorne osebe: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec

Damjan Jurečič (121)

Ime in podpis: Damjan Jurečič

Opcija: elektronski podpis,

Datum izdaje: 30.03.2017

Izdelovalec te energetske izkaznice s podpisom potrjuje, da ne obstaja katera od okoliščin iz Energetskega zakona (Ur.l. RS 17/14), ki bi mi preprečevala 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.l. RS 17/14).

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48207 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	617
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	346
Faktor oblike $f_o=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,56
Koordinati stavbe (X,Y):	101244 , 460267

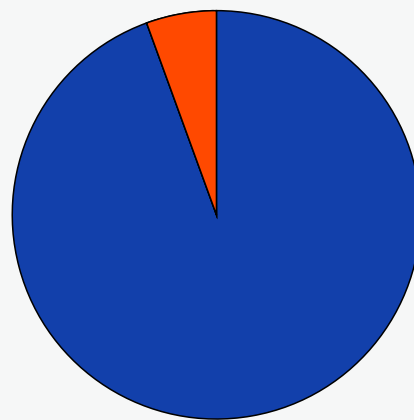
Klimatski podatki

Povprečna letna temperatura T_{pop} (°C)	9,4
--	-----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	10.909	55
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezračevanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	7.075	36
Razsvetljava $Q_{f,l}$	740	4
Električna energija $Q_{f,aux}$	313	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	19.038	96

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



- Zemeljski plin - 17984 kWh/a (94%)
- Elektrika - 1053 kWh/a (6%)

Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	22.416
Emisije CO ₂ (kg/a)	4.155

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2017-480-121-48207 Velja do: 29.03.2027

Priporočila za stroškovne 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 celic
- 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

Št. izkaznice: 2017-480-121-48207 Velja do: 29.03.2027

Vrsta izkaznice: računska

Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

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

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).

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifičnih toplotnih izgub - H'_T	<u>0,41 W/m²K</u>	<u>0,36 W/m²K</u>
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	<u>37 kWh/m²a</u>	<u>53 kWh/m²a</u>
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	<u>50 kWh/m²a</u>	<u>1 kWh/m²a</u>
Letna primarna energija - Q_p	<u>191 kWh/m²a</u>	<u>114 kWh/m²a</u>