

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI		PID	
		<i>navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo</i>	
naziv načrta	številka načrta	naziv načrta	številka načrta
0/1 Vodilni načrt - načrt arhitekture	374/2019		
2 Načrt s področja gradbeništva	34/19-K		
<i>2 Načrt s področja gradbeništva</i>	<i>C-1618/06-2020</i>		
3 Načrt s področja elektrotehnike	A179-3		
4 Načrt s področja strojništva	12-04/20		
<i>8 Načrt s področja geodezije</i>	<i>GEOHIŠA-GN-134/2019</i>		
Študija požarne varnosti	179-ŠPV		
Elaborat zaščite pred hrupom v stavbah	GA374/2019		
Elaborat gradbene fizike za področje učinkovite rabe energije v stavbah	A179		

po potrebi dodaj vrstice

KAZALO IZKAZOV

PZI	
naziv izkaza	št. izkaza
izkaz požarne varnosti	179-ŠPV
izkaz toplotnih karakteristik stavbe	A 179, 12.02.2021
izkaz zaščite pred hrupom	GA374/2019

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 1A

**PODATKI O
UDELEŽENCIH, GRADNJI
IN DOKUMENTACIJI****INVESTITOR**

ime in priimek ali naziv družbe	Kozjanski park
naslov ali sedež družbe	Podsreda 45, 3257 Podsreda
davčna številka	10104135
elektronski naslov	mojca.kunst@kp.gov.si
telefonska številka	03 800 71 06

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Informacijsko središče Kozjanski park (2. faza)
---------------	---

kratak opis gradnje	Prenova stare stanovanjske hiše v Podsredi in sprememba namembnosti v informacijsko središče z manjšo dvorano. 2. faza zajema izgotovitev notranjih prostorov s finalnimi tlaki in obdelavami, razvod elektro in strojnih instalacij do vseh potrebnih prostorov ipd.
---------------------	---

VRSTE GRADNJE	REKONSTRUKCIJA SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
---------------	---

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje) <input type="checkbox"/> sprememba dokumentacije
---------------------	--

PODATKI O PROJEKTI DOKUMENTACIJI

številka projekta	A 179
datum izdelave	februar 2021

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	studio abiro, d.o.o.
sedež družbe	Igriška ulica 3
vodja projekta	dr. Matej Blenkuš, u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS 1093 A

podpis vodje projekta	
-----------------------	--

odgovorna oseba projektanta	dr. Matej Blenkuš
-----------------------------	-------------------

podpis odgovorne osebe projektanta	
------------------------------------	--

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

Neustrezno izpusti ali dodaj vrstice. V fazi DGD in pri PZI za odstranitev se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršnakoli gradiva, ki služijo vodji projekta pri pripravi DGD ali PZI za odstranitev (skice, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), v fazi PZI in PID pa načrti ter poročila o preveritvi ustreznosti strokovnih rešitev, kadar se pri projektiranju ne uporabljajo pravila evrokodov ali tehničnih smernic.

POOBlašČENI ARHITEKTI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **dr. Matej Blenkuš, u.d.i.a., ZAPS 1093 A**

navedba gradiv, ki so jih izdelali **0/1 Vodilni načrt - načrt arhitekture**

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Uroš Žvan, u.d.i.g., IZS G - 0028;
 Uršula Sušnik Rehumaki, u.d.i.g., IZS PI G-4612**

navedba gradiv, ki so jih izdelali **2 Načrt s področja gradbeništva**

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Mitja Lisec, u.d.i.e., IZS E-1374**

navedba gradiv, ki so jih izdelali **3 Načrt s področja elektrotehnik**

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Peter Repanšek, u.d.i.s., IZS S-0703**

navedba gradiv, ki so jih izdelali **4 Načrt s področja strojništva**

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Tomaž Tratnjek, univ. dipl. inž. geod.; IZS Geo 0263**

navedba gradiv, ki so jih izdelali **8 Načrt s področja geodezije**

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČENI KRAJINSKI ARHITEKTI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

STROKOVNJAKI DRUGIH STROK

ime in priimek, strokovna izobrazba **Biba Muhič Gomezelj, u.d.i.a.; IZS TP 0751**

navedba gradiv, ki so jih izdelali **Študija požarne varnosti**

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

1 Načrt s področja arhitekture
Načrt arhitekture

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje Informacijsko središče Kozjanski park (2. faza)

kratek opis gradnje

Prenova stare stanovanjske hiše v Podsredi in sprememba namembnosti v informacijsko središče z manjšo dvorano. 2. faza zajema izgotovitev notranjih prostorov s finalnimi tlaki in obdelavami, razvod elektro in strojnih instalacij do vseh potrebnih prostorov ipd.

VRSTE GRADNJE

REKONSTRUKCIJA

SPREMEMBA NAMEMBNOSTI

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije

PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)

 sprememba dokumentacije

številka projekta

A 179

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta

1 Načrt s področja arhitekture

številka in naziv načrta

Načrt arhitekture

številka načrta

374/2019

datum izdelave

Feb-21

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta,
pooblaščenega inženirja ali druge osebe

dr. Matej Blenkuš, u.d.i.a.

identifikacijska številka

ZAPS 1093 A

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)

studio abiro, d.o.o.

sedež družbe

Igriška ulica 3

vodja projekta

dr. Matej Blenkuš, u.d.i.a.

identifikacijska številka

ZAPS 1093 A

podpis vodje projekta

odgovorna oseba projektanta

dr. Matej Blenkuš

podpis odgovorne osebe projektanta

KAZALO VSEBINE VODILNEGA NAČRTA

SPLOŠNI DEL

1.	KAZALO VSEBINE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE – PRILOGA 3
2.	PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI – PRILOGA 1A
3.	NASLOVNA STRAN VODILNEGA NAČRTA – PRILOGA 1B
4.	KAZALO VSEBINE VODILNEGA NAČRTA
5.	IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI – PRILOGA 2B
6.	SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI – PRILOGA 4
7.	IZKAZI

TEHNIČNI DEL

	TEKSTUALNI DEL
	KAZALO VSEBINE VODILNEGA NAČRTA
A	TEHNIČNO POROČILO
B	POPIS GRADBENO OBRTNIŠKIH DEL
	GRAFIČNI DEL
C	LOKACIJSKI PRIKAZI
D	TEHNIČNI PRIKAZI
E	SHEME

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI

PROJEKTANT

projektant (naziv družbe) **studio abiro, d.o.o.**

sedež družbe **Igriška ulica 3**

odgovorna oseba projektanta **dr. Matej Blenkuš**

IN VODJA PROJEKTA

vodja projekta **dr. Matej Blenkuš, u.d.i.a.**

identifikacijska številka **ZAPS 1093 A**

IZJAVLJAVA

- da je projektna dokumentacija skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta,
- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,
- da so s projektno dokumentacijo izpolnjene bistvene in druge zahteve,
- da so bili pri izdelavi projektne dokumentacije vključeni vsi ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen inženirji ter drugi strokovnjaki, katerih strokovne rešitve so potrebne glede na namen, vrsto, velikost, zmogljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta tako, da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena.

vodja projekta **dr. Matej Blenkuš, u.d.i.a.**

identifikacijska številka **ZAPS 1093 A**

podpis vodje projekta

odgovorna oseba projektanta **dr. Matej Blenkuš**

podpis odgovorne osebe projektanta

PRILOGA 4

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Informacijsko središče Kozjanski park (2. faza)
---------------	---

kratek opis gradnje	Prenova stare stanovanjske hiše v Podsredi in sprememba namembnosti v informacijsko središče z manjšo dvorano. 2. faza zajema izgotovitev notranjih prostorov s finalnimi tlaki in obdelavami, razvod elektro in strojnih instalacij do vseh potrebnih prostorov ipd.
---------------------	---

kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
--	--

Izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja.

kratek opis pripravljanih del	
-------------------------------	--

VRSTE GRADNJE	REKONSTRUKCIJA SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
---------------	---

glavni objekt	informacijsko središče
---------------	------------------------

pripadajoči objekti	
---------------------	--

objekt z vplivi na okolje	NE
---------------------------	----

številka GD za obstoječe objekte	objekt zgrajen pred letom 1967
----------------------------------	--------------------------------

datum GD za obstoječe objekte	objekt zgrajen pred letom 1967
-------------------------------	--------------------------------

navedba uprav. organa, ki je izdal GD	objekt zgrajen pred letom 1967
---------------------------------------	--------------------------------

ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | gradnja se nanaša na stavbo |
| <input type="checkbox"/> | seznam zemljišč je v priloženi tabeli |

SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN

Izpolniti v IZP, DGD, PZI, PID samo za stavbe.

katastrska občina	Podsreda
-------------------	----------

številka katastrske občine	1245
----------------------------	------

parc. št.	31
-----------	----

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA GJI

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

V IZP se navede samo vrste infrastrukture, ki se prestavlja, celoten seznam pa se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.

vrsta infrastrukture	
----------------------	--

katastrska občina	
-------------------	--

številka katastrske občine	
----------------------------	--

parc. št.

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti zaradi nameravane gradnje (npr. nadomestni habitati).

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

LOKACIJSKI PODATKI

prostorski akt

PROSTORSKE SESTAVINE PLANSKIH AKTOV OBČINE:

Prostorski plan občine Šmarje pri Jelšah za obdobje 1986-2000, dopolnjen 1989 (Ur. l. RS, št. 39/90), ki se na podlagi statutarnega sklepa o veljavnosti predpisov bivše občine (Ur.l.RS, št. 53/95) uporablja na območju Občine Kozje

Spremembe in dopolnitve prostorskih sestavin dolgoročnega in srednjeročnega plana občine Šmarje pri Jelšah (Ur.l. RS, št. 63/93), ki se na podlagi statutarnega sklepa o veljavnosti predpisov bivše občine (Ur.l. RS, št. 53/95) uporablja na območju Občine Kozje.

Spremembe in dopolnitve prostorskih sestavin dolgoročnega in srednjeročnega plana občine Šmarje pri Jelšah (Ur.l. RS, št. 22/2010), ki se na podlagi statutarnega sklepa o veljavnosti predpisov bivše občine (Ur.l. RS, št. 53/95) uporablja na območju Občine Kozje.

PROSTORSKI IZVEDBENI NAČRT:

Odlok o ureditvenem načrtu za naselje Podsreda (Ur.l. RS, št. 38/98 v nadaljevanju UN).

EUP

namenska raba

URBANISTIČNI KAZALCI

Samo v DGD, ni potrebno pri rekonstrukcijah.

zazidana površina

samo za stavbe

a) površina vseh objektov na stiku z zemljiščem

faktor zazidanosti (FZ)

b) tlakovane odprte bivalne površine

faktor izrabe (FI)

c) tlakovane prometne in funkcionalne površine

faktor odprtih bivalnih površin (FOBP)

d) zelene površine

faktor zelenih površin (FZP)

velikost gradbene parcele (a+b+c+d)

drugi podatki o gradbeni parceli - v skladu z zakonom o urejanju prostora

(obvezno po letu 2021)

(podatek se vpisuje po letu 2021)

PODATKI O POSAMEZNIH OBJEKTIH

Podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezno predlogo glede na vrsto objekta (stavbe, inženirski objekti, priključki, ureditve).

OBJEKT 1 - STAVBA

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta	Informacijsko središče Kozjanski Park
--------------------	---------------------------------------

kratak opis objekta

Etažnost objekta je P+1+M.

Objekt je dostopen neposredno s trga, kjer je mogoče tudi parkirati, drugače pa je parkiranje omogočeno na bližnjem parkirišču ob cerkvi.

Predviden je nov priključek na vodovod z vodomerom na sosednji parceli, ki je tudi v lasti Kozjanskega Parka. Vršni pretok vode je ocenjen na 2,81m³/h. Prav tako so predvideni novi priklopi na meteorno kanalizacijo ter najavni fekalni kanal.

Predvidena priključna moč objekta je 44kW (obračunska varovalka 3 x 63 A).

Objekt se bo priklopil na peč na sekance, ki se nahaja v kleti sosednjega objekta, ki je tudi v lasti Kozjanskega parka. Cevi za priklop so že pripravljene.

parcelna številka	31		
katastrska občina	Podsreda		
vrsta gradnje	rekonstrukcija		
zahtevnost objekta	manj zahteven		
požarno zahteven objekt	NE	objekt z vplivi na okolje	NE
klasifikacija po CC-SI	12620 Muzeji, arhivi in knjižnice		
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	uporaba evrokodov		

Samo v PZI.

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE

Samo v PZI.

požarna varnost v stavbah

niskonapetostne električne inštalacije

zaščita pred delovanjem strele

učinkovita raba energije

zaščita pred hrupom v stavbah

KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA

in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:

Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.

del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež

VELIKOST STAVBE

Samo v DGD.

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)

najvišja višinska kota (n. v.)

višinska kota pritličja (n. v.)

najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)

višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)

POVRŠINE IN PROSTORNINA

Samo v IZP, DGD in PID.

Zazidana površina (m²)

Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)

Bruto tlorisna površina (stavbe)

Bruto prostornina (stavbe)

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV

Samo v DGD.

Število stanovanjskih enot (stavbe)

Etažnost

Število ležišč

število parkirnih mest

Fasada

Oblika strehe

Naklon (v stopinjah)

drug podatki zahtevani v PA

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje

IZKAZ O ZAŠČITI PRED HRUPOM

Podatki o stavbi

Naziv stavbe: **Informacijsko središče Kozjanski park**

Lokacija stavbe: **Podsreda 42**

Investitor: **Javni zavod Kozjanski park**

Odgovorni vodja projekta: **dr. Matej Blenkuš**

Izdelovalec elaborata: **Matevž Gazvoda**

Datum izdelave projektne dokumentacije: **12.02.2021**

Elaborat izdelan (ustrezno obkroži): a) po smernici,
 b) po zadnjem stanju tehnike.

Zaščita pred hrupom v okolju

Izračun, izveden na podlagi (ustrezno obkroži):

- a) mejnih ravni hrupa v okolju (preglednica 1 v tehnički smernici),
 b) izmernih ali izračunanih ravni hrupa v okolju.

Merodajni kazalci hrupa v okolju, uporabljeni v izračunu zvočne izolirnosti ovoja stavbe:

Ldan[dB(A)] = 60		
------------------	--	--

Zvočna izolacija ovoja stavbe

Ločilni element ali prostor				Projektne vrednosti		Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi
Oznaka/ pozicija		Oznaka veličine (enota)		Izračunane vrednosti		Izmerjene vrednosti	Ustreza (da/ne)
ZUNANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI							
1	Razstavni prostor 1. nadstropje	$D_{2m,nT,Atr}$ (dB)	min 25	38			
2	Dvorana v mansardi	$D_{2m,nT,Atr}$ (dB)	min 25	39			



Zaščita pred hrupom v stavbi

Zvočna izolacija notranjih ločilnih elementov

				Načrtovani ukrepi	Izvedeni ukrepi	
Ločilni element ali prostor			Projektne vrednosti		Izračunane vrednosti	Izmerjene vrednosti
Oznaka/ pozicija		Oznaka veličine (enota)				Ustreza (da/ne)
NOTRANJI POKONČNI LOČILNI ELEMENTI (stene, stene z vrati ipd.)						
1	Stena brez vrat med prostori za zahtevno delo in sejnimi sobami, muzejskimi prostori, knjižnicami ter med drugimi delovnimi prostori istega uporabnika	R'_w (dB)	min 48	57		
NOTRANJI VODORAVNI LOČILNI ELEMENTI (medetažne konstrukcije, podesti, stopnice)						
1	Medetažne konstrukcije med poslovnimi, trgovinskimi, postajnimi, terminalskimi, muzejskimi in knjižničnimi deli stavbe	R'_w (dB)	min 52	58		
		$L'_{n,w}$ (dB)	max 58	35		

Opombe merilca

Podpis izdelovalca elaborata:

Podpis pooblaščenca akreditirane (pravne ali fizične) osebe:

Datum opravljanja meritev:

Podpis osebe, ki je opravljala meritve:

Podpis odgovornega nadzornika:



IZKAZ ENERGIJSKIH LASTNOSTI STAVBE

za PZI

Investitor	Javni zavod Kozjanski Park, Podsreda 45, 3257 Podsreda
Stavba	Informacijsko središ e KP
Lokacija stavbe	PODSREDA, Podsreda 43, Podsreda
Katastrska ob ina	PODSREDA
Parcelna(e) številka(e)	31
Koordinate lokacije stavbe (X,Y)	X (N) = 100428 km Y (E) = 545206 km
Vrsta stavbe	Šifra: 12620 Muzeji in knjižnice
Etažnost	do tri etaže

Projektant	studio abiro
Odgovorni vodja projekta	dr. Matej Blenkuš
Izdelovalec izkaza	studio abiro
Izdelano na podlagi elaborata	A 179, 12.02.2021
Datum izdelave izkaza	14.02.2021
Izjavljam, da iz izkaza energijskih lastnosti stavbe izhaja, da stavba ne dosega predpisane ravni u inkovite rabe energije.	
Podpis izdelovalca izkaza:	

Neto uporabna površina stavbe	$A_U = 254,00 \text{ m}^2$
Kondicionirana prostornina stavbe	$V_e = 879,85 \text{ m}^3$
Površina toplotnega ovoja stavbe	$A = 717,07 \text{ m}^2$
Oblikovni faktor	$f_O = A/V_e = 0,81 \text{ m}^{-1}$

Temperaturni primanjkljaj (za ogrevanje)	$DD = 3.300,00 \text{ K dni}$
Temperaturni presežek (za hlajenje)	$DH = 0,00 \text{ K ur}$
Povprečna letna temperatura zunanjega zraka T_L	$T_L = 10,0 \text{ °C}$

Toplotne prehodnosti elementov ovoja stavbe					
Neprozorni elementi					
Oznaka elementa	Orientac., naklon	Površna (m^2)	$U(\text{W}/\text{m}^2\text{K})$	$U_{\text{max}}(\text{W}/\text{m}^2\text{K})$	
ZN2	S, 90	72,22	0,40	0,28	
ZN2	V, 90	74,23	0,40	0,28	
ZN2	J, 90	73,26	0,40	0,28	
ZN2	Z, 90	47,63	0,40	0,28	
ST2	V, 43	36,76	0,12	0,20	
ST2	Z, 90	46,53	0,12	0,20	
ST4 - lesena obloga ostrešja	V, 90	45,02	0,12	0,20	
ST4 - lesena obloga ostrešja	Z, 90	56,91	0,12	0,20	
T0a - pritli je znotraj objekta - brušen beton	, 0	107,83	0,28	0,30	
v	V, 90	7,94	1,40	1,60	
v	Z, 90	7,22	1,40	1,60	
tla na terenu - IZOLACIJA V HORIZONTALNEM DELU		107,83	0,22	0,35	
Prozorni elementi					
Oznaka elementa	Orientac., naklon	Površna (m^2)	U ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$)	U_{max} ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$)	Faktor prehoda celotnega sonnega sevanja; g
o	S, 90	11,26	1,28	1,30	0,47
o	V, 90	3,08	1,28	1,30	0,47
o	J, 90	11,23	1,28	1,30	0,47
o	Z, 90	8,12	1,28	1,30	0,47

Na in upoštevanja vpliva toplotnih mostov	- EN ISO 13789, SIST EN ISO 14683 - SIST EN ISO 10211 - s katalogi, ra unalniškimi simulacijami - na poenostavljeni na in
---	--

Koefficient specifi nih transmisijskih toplotnih izgub stavbe	Izra unani	Najve ji dovoljeni
		$H'_T = 0,400 \text{ W/m}^2\text{K}$
Letna raba primarne energije	$Q_p = 30.972,724 \text{ kWh}$	
Letna potrebna toplota za ogrevanje	$Q_{NH} = 13.868,065 \text{ kWh}$	$Q_{NHmax} = 12.732,175 \text{ kWh}$
Letni potrebni hlad za hlajenje	$Q_{NC} = 186,907 \text{ kWh}$	
Letna potrebna toplota za ogrevanje na enoto neto uporabne površine in kondicionirane prostornine	Izra unana	Najve ja dovoljena
1 - stanovanjska stavba		
2 - nestanovanjska stavba		
3 - javna stavba	$Q_{NH}/A_u = 54,599 \text{ kWh/m}^3\text{a}$	
	$Q_{NH}/V_e = 15,762 \text{ kWh/m}^3\text{a}$	$(Q_{NH}/V_e)_{max} = 14,471 \text{ kWh/m}^3\text{a}$

Zagotavljanje obnovljivih virov energije

	Doseženo (%)	Izpolnjeno (DA/NE)
Osnovni pogoj		
najmanj 25% celotne kon ne energije je zagotovljeno z uporabo obnovljivih virov	Vir: Vir: Vir: Skupaj: 0	NE
Izjeme, ki nadomeš ajo osnovni pogoj		
najmanj 25% potrebne energije je iz son nega obsevanja		
najmanj 30% potrebne energije je iz plinaste biomase		
najmanj 50% potrebne energije je iz trdne biomase		
najmanj 70% potrebne energije je iz geotermalne energije		
najmanj 50% potrebne energije je iz toplote okolja		

najmanj 50% potrebne energije je iz naprav SPTE z visokim izkoristkom		
stavba je najmanj 50 % oskrbovana iz energetske u inkovitega sistema daljinskega ogrevanja/hlajenja	100	DA
letna potrebna toplota za ogrevanje stavbe, prera nana na enoto kondic. prostornine, je najmanj za 30 % manjš od mejne vrednosti	109	NE
vgrajenih je najmanj 6 m ² (svetle površine) sprejemnikov son ne energije z letnim donosom najmanj 500 kWh/(m ² a)		

Kazalniki letne rabe primarne energije za delovanje sistemov

Letna raba primarne energije na enoto uporabne površine stavbe (1- stanovanjska stavba):	
Letna raba primarne energije na enoto kondicionirane prostornine stavbe (2 - nestanovanjska stavba; 3 - javna stavba):	$Q_p/V_e = 35,202 \text{ kWh/m}^3\text{a}$

Kazalniki letnih izpustov CO₂ zaradi delovanja sistemov

Letni izpusti CO ₂ :	7.441,53 kg
Letni izpusti CO ₂ na enoto uporabne površine stavbe (1- stanovanjska stavba)	29,297 kg/m ² a
Letni izpusti CO ₂ na enoto kondicionirane prostornine stavbe (2 - nestanovanjska stavba; 3 - javna stavba):	8,458 kg/m ³ a