

ELABORAT ENERGETSKIH LASTNOSTIH STAVBE

za PZI

Splošni podatki o stavbi

Investitor	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina
Stavba	DOM KRAJANOV / MALE ŽABLJE
Lokacija stavbe	MALE ŽABLJE , /
Katastrska občina	VIPAJSKI KRIŽ
Parcelna številka	2225/4
Koordinate lokacije stavbe (Y, X)	Y= 412424 X= 81954
Klasifikacija stavbe	1261001 Stavbe za kulturo in razvedrilo
Etažnost:	P+N
Kondicionirana površina stavbe A_{use}	223,4 m ²
Prostornina stavbe V_e	1423,1 m ³
Neto prostornina stavbe V	1046,0 m ³
Faktor oblike stavbe f_o	0,60 m ⁻¹

Vrsta stavbe

Opredelitev stavbe	Energetsko manj zahtevna stavba
Vrsta gradnje	Novogradnja
Javna stavba	Da

Podatki o izdelovalcu izkaza

Vodja projektiranja	ANA VIDRIH GRAHOVAC ,mag.inž.arh. , PA*-1844
Izdelovalec izkaza	Matevž LOŽAR, u.d.i.s., S-1601
Datum izdelave izkaza	12. 12. 2025
Podpis izdelovalca izkaza:	



IZKAZ O ENERGETSKIH LASTNOSTIH STAVBE

Toplotna prehodnost gradbenih konstrukcij in gradnikov stavbe

Naziv cone		CONA 1	Kondicionirana površina cone A _{use,zn}		223,4 m²	
#	Naziv konstrukcije/gradnika f		A (m²)	U (W/m²K)	U _{dov} (W/m²K)	
1	SZ-Z1 - Z		79	0,173	0,180	Ustreza
2	SZ-Z1 - V		39	0,173	0,180	Ustreza
3	SZ-Z1 - J		71	0,173	0,180	Ustreza
4	SZ-Z1 -S		78	0,173	0,180	Ustreza
5	SZ-Z2 -S (stopnišče)		8	0,171	0,180	Ustreza
6	SZ-Z2 -Z		12	0,171	0,180	Ustreza
7	SZ-ZV3-VIDEN-V		18	0,127	0,180	Ustreza
8	SZ-ZV3-VIDEN-J		5	0,127	0,180	Ustreza
9	STR-ST1		73	0,143	0,150	Ustreza
10	STR-ST2		112	0,128	0,150	Ustreza
11	STR-ST3.2		30	0,100	0,150	Ustreza
12	TLA-T1		94	0,118	0,350	Ustreza
13	TLA-T2		132	0,148	0,350	Ustreza
14	SZ-ZV-3-VKOPANA-V		29	0,173	0,350	Ustreza
15	SZ-ZV-3-VKOPANA -J		8	0,181	0,350	Ustreza
16	SZ-ZV-3-VKOPANA -S		4	0,181	0,350	Ustreza
17	SZ-ZV-2-VKOPANA -J		32	0,180	0,350	Ustreza
18	OV-PRITLIČJE-S		1	0,950	1,000	Ustreza
19	VZ-PRITLIČJE -Z		2	1,500	1,600	Ustreza
20	VZ-PRITLIČJE -Z		2	1,500	1,600	Ustreza
21	VZ-S		4	1,500	1,600	Ustreza
22	VZ-S		3	1,500	1,600	Ustreza
23	OV-S		2	0,950	1,000	Ustreza
24	OV-S		2	0,950	1,000	Ustreza
25	OV-S		2	0,950	1,000	Ustreza
26	OV-S		2	0,950	1,000	Ustreza

6					
27	OV-S	2	0,950	1,000	Ustreza
28	OV-S	2	0,950	1,000	Ustreza
29	OV-J	2	0,950	1,000	Ustreza
30	OV-J	2	0,950	1,000	Ustreza
31	OV-J	2	0,950	1,000	Ustreza
32	OV-J	2	0,950	1,000	Ustreza
33	OV-J	2	0,950	1,000	Ustreza

Linijske in točkovne toplotne prehodnosti toplotnih mostov

Naziv cone	CONA 1				
Toplotni mostovi ovrednoteni po poenostavljeni metodi	$\Delta\Psi_{th}$ (W/(m ² K))		0,00		

Preverjanje prehoda vodne pare

Naziv cone	CONA 1				
#	Naziv konstrukcije/gradnika f	Kondenzacija	M _{c,max} (kg/m ²)	f _{rsi} (-)	
1	SZ-Z1 - Z	Ni kondenzacije	0,000	0,958	Ustreza
2	SZ-Z1 - V	Ni kondenzacije	0,000	0,958	Ustreza
3	SZ-Z1 - J	Ni kondenzacije	0,000	0,958	Ustreza
4	SZ-Z1 -S	Ni kondenzacije	0,000	0,958	Ustreza
5	SZ-Z2 -S (stopnišče)	Ni kondenzacije	0,000	0,958	Ustreza
6	SZ-Z2 -Z	Ni kondenzacije	0,000	0,958	Ustreza
7	SZ-ZV3-VIDEN-V	Ni kondenzacije	0,000	0,969	Ustreza
8	SZ-ZV3-VIDEN-J	Ni kondenzacije	0,000	0,969	Ustreza
9	STR-ST1	Ni kondenzacije	0,000	0,965	Ustreza
10	STR-ST2	Ni kondenzacije	0,000	0,968	Ustreza
11	STR-ST3.2	Kondenzat se posuši	1000000,556	0,975	Ustreza
12	TLA-T1	Ni kondenzacije	0,000	0,965	Ustreza
13	TLA-T2	Ni kondenzacije	0,000	0,949	Ustreza
14	SZ-ZV-3-VKOPANA-V	Ni kondenzacije	0,000	0,949	Ustreza
15	SZ-ZV-3-VKOPANA -J	Ni kondenzacije	0,000	0,949	Ustreza
16	SZ-ZV-3-VKOPANA -S	Ni kondenzacije	0,000	0,949	Ustreza
17	SZ-ZV-2-VKOPANA -J	Ni kondenzacije	0,000	0,949	Ustreza

Toplotne lastnosti transparentnih gradnikov/oken

Naziv cone		CONA 1				
#	Naziv konstrukcije/gradnika f	A_w (m ²)	U_w (W/m ² K)	$g_{tot,sh}$ (-)	τ_{vis} (-)	
1	OV-PRITLIČJE-S	1,2	0,950	0,040	0,750	Ustreza
2	VZ-PRITLIČJE -Z	2,5	1,500	0,000	0,750	Ustreza
3	VZ-PRITLIČJE -Z	2,2	1,500	0,000	0,750	Ustreza
4	VZ-S	4,2	1,500	0,000	0,750	Ustreza
5	VZ-S	2,8	1,500	0,000	0,750	Ustreza
6	OV-S	2,4	0,950	0,040	0,750	Ustreza
7	OV-S	2,1	0,950	0,040	0,750	Ustreza
8	OV-S	2,1	0,950	0,040	0,750	Ustreza
9	OV-S	1,5	0,950	0,040	0,750	Ustreza
10	OV-S	1,5	0,950	0,040	0,750	Ustreza
11	OV-S	2,1	0,950	0,040	0,750	Ustreza
12	OV-J	1,6	0,950	0,040	0,750	Ustreza
13	OV-J	1,6	0,950	0,040	0,750	Ustreza
14	OV-J	1,6	0,950	0,040	0,750	Ustreza
15	OV-J	1,6	0,950	0,040	0,750	Ustreza
16	OV-J	1,6	0,950	0,040	0,750	Ustreza

Faktor dneven svetlobe

Načrtovano			
Izračunano			
#	Naziv cone	FDS (%)	FDS _{TM} (%)
1	CONA 1	0,8	

Tesnost ovoja stavbe

Načrtovano		n_{50} (h ⁻¹)	
Izračunano			
#	Naziv cone	n_{50} (h ⁻¹)	w_{50} (h ⁻¹)
1	CONA 1	0,5	

Specifični koeficient transmisijskih toplotnih izgub stavbe/cone

$X_{H'_{tr}}$ (-)	H'_{tr} (W/m ² K)	$H'_{tr,dov}$ (W/m ² K)	
0,900	0,188	0,323	

#	Naziv cone	$H'_{tr,zn}$ (W/m ² K)
1	CONA 1	0,188

Koeficient transmisijskih in prezračevalnih toplotnih izgub stavbe/cone

H_{tr} (W/K)	H_{ve} (W/K)
161,0	54,5

#	Naziv cone	H_{tr} (W/K)	H_{ve} (W/K)
1	CONA 1	161,0	54,5

Potrebna toplota/normirana dovedena toplota za ogrevanje in odvedena toplota za hlajenje

$Q_{H,nd}$ (kWh/(an))	$Q_{C,nd}$ (kWh/(an))	$Q'_{H,nd}$ (kWh/(m ² an))	$Q'_{C,nd}$ (kWh/(m ² an))
4659	910	20,9	4,1

#	Naziv cone	$Q'_{H,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))	$Q'_{C,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))
1	CONA 1	20,9	4,1

$X_{H,nd}$ (-)	$Q'_{nd,dov,an}$ (kWh/(m ² an))	$Q'_{H,nd,dov,kor}$ (kWh/(m ² an))	$Q'_{H,nd}$ (kWh/(m ² an))		$Y_{H,nd}$ (-)
0,90	22,5	20,3	20,9	Ustreza	1,0

Potrebna toplota/normirana toplota za TSV

$Q_{W,nd}$ (kWh/an)	$Q'_{W,nd}$ (kWh/(m ² an))
0	0,0

#	Naziv cone	$Q'_{W,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))
1	CONA 1	0,0

Potrebna energija/normirana energija za navlaževanje in razvlaževanje

$Q_{HU,nd}$ (kWh/(an))	$Q_{DHU,nd}$ (kWh/(an))	$Q'_{HU,nd}$ (kWh/(m ² an))	$Q'_{DHU,nd}$ (kWh/(m ² an))
0	0	0,0	0,0

#	Naziv cone	$Q'_{HU,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))	$Q'_{DHU,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))
1	CONA 1	0,0	0,0

Potrebna energija za razsvetljavo*

*Informativna raba električne energije za razsvetljavo

Q_L (kWh/an)	$Q'_{L,nd}$ (kWh/(m ² an))
2260	10,1

#	Naziv cone	$Q'_{L,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))
1	CONA 1	10,1

IZPIS KONSTRUKCIJ V PROJEKTU

Cona: CONA 1			
Naziv konstrukcije	SZ-Z1 - Z	Tip konstrukcije	Zunanje stene
Toplotna prehodnost	0,17 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Cementna malta	2	1,4	2100
Mrežasta in votla opeka (1200)	30	0,52	1200
EPS 200	17	0,034	35
Pigmentna fasadna malta	2	0,7	1850

Naziv konstrukcije	SZ-Z1 - V	Tip konstrukcije	Zunanje stene
Toplotna prehodnost	0,17 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Cementna malta	2	1,4	2100
Mrežasta in votla opeka (1200)	30	0,52	1200
EPS 200	17	0,034	35
Pigmentna fasadna malta	2	0,7	1850

Naziv konstrukcije	SZ-Z1 - J	Tip konstrukcije	Zunanje stene
Toplotna prehodnost	0,17 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Cementna malta	2	1,4	2100
Mrežasta in votla opeka (1200)	30	0,52	1200
EPS 200	17	0,034	35
Pigmentna fasadna malta	2	0,7	1850

Naziv konstrukcije	SZ-Z1 -S	Tip konstrukcije	Zunanje stene
Toplotna prehodnost	0,17 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Cementna malta	2	1,4	2100
Mrežasta in votla opeka (1200)	30	0,52	1200
EPS 200	17	0,034	35
Pigmentna fasadna malta	2	0,7	1850

Naziv konstrukcije	SZ-Z2 -S (stopnišče)	Tip konstrukcije	Zunanje stene
Toplotna prehodnost	0,17 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Cementna malta	1,5	1,4	2100
Betoni s kamnitimi agregati (1800)	25	0,93	1800
Mineralna kamena volna (100)	17	0,033	100
Polna opeka (1200)	12	0,47	1200

Naziv konstrukcije	SZ-Z2 -Z	Tip konstrukcije	Zunanje stene
Toplotna prehodnost	0,17 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Cementna malta	1,5	1,4	2100
Betoni s kamnitimi agregati (1800)	25	0,93	1800
Mineralna kamena volna (100)	17	0,033	100
Polna opeka (1200)	12	0,47	1200

Naziv konstrukcije	SZ-ZV3-VIDEN-V	Tip konstrukcije	Zunanje stene
Toplotna prehodnost	0,13 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Keramične ploščice-stenske, glazirane	2	0,87	1700
Betoni s kamnitimi agregati (1800)	25	0,93	1800
Bitumenska lepenka	0,2	0,19	1100
Ekstrudirani polistiren (XPS)-do 80mm z brušeno površino	10	0,035	33
Mineralna kamena volna (100)	15	0,033	100

Naziv konstrukcije	SZ-ZV3-VIDEN-J	Tip konstrukcije	Zunanje stene
Toplotna prehodnost	0,13 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Keramične ploščice-stenske, glazirane	2	0,87	1700
Betoni s kamnitimi agregati (1800)	25	0,93	1800
Bitumenska lepenka	0,2	0,19	1100
Ekstrudirani polistiren (XPS)-do 80mm z brušeno površino	10	0,035	33
Mineralna kamena volna (100)	15	0,033	100

Naziv konstrukcije	STR-ST1	Tip konstrukcije	Ravna in poševne strehe
Toplotna prehodnost	0,14 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Mavčno-kartonske plošče-do 15mm	1,5	0,21	900
Parna zapora	0,1	0,19	1200
Mineralna steklena volna (14)	10	0,038	14
Polietilenske folije	0,1	0,19	1000
Mineralna steklena volna (23)	14	0,034	23

Naziv konstrukcije	STR-ST2	Tip konstrukcije	Ravna in poševne strehe
Toplotna prehodnost	0,13 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Lahki betonski elementi	2	0,47	1200
Vlknaste lesne plošče	2,5	0,045	190
Parna zapora	0,1	0,19	1200
Mineralna steklena volna (23)	10	0,034	23
Polietilenske folije	0,1	0,19	1000
Mineralna steklena volna (23)	14	0,034	23

Naziv konstrukcije	STR-ST3.2	Tip konstrukcije	Ravna in poševne strehe
Toplotna prehodnost	0,1 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Mavčno-kartonske plošče-do 15mm	1,5	0,21	900
Mavčno-kartonske plošče-do 15mm	1,5	0,21	900
Mineralna steklena volna (14)	15	0,038	14
Mineralna steklena volna (14)	12	0,038	14
Polietilenske folije	0,2	0,19	1000
Les	3	0,21	700
Mineralna kamena volna (100)	8	0,033	100

Naziv konstrukcije	TLA-T1	Tip konstrukcije	Tla v vkopani kleti
Toplotna prehodnost	0,12 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Keramične ploščice-talne,neglazirane	2	1,28	2300
Cementni estrih	5	1,4	2200

Ekstrudirani polistiren (XPS)-do 80mm z brušeno površino	12	0,04	33
Bitumenska lepenka	1	0,19	1100
Betoni s kamnitimi agregati (1800)	30	0,93	1800
Ekstrudirani polistiren (XPS)-do 80mm z brušeno površino	9	0,04	33
Betoni s kamnitimi agregati (1800)	10	0,93	1800
Pesek in drobni gramoz (1500)	30	1,2	1500

Naziv konstrukcije	TLA-T2	Tip konstrukcije	Tla v vkopani kleti
Toplotna prehodnost	0,15 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
PVC folija, mehka	0,3	0,19	1200
Cementni estrih	5	1,4	2200
Ekstrudirani polistiren (XPS)-do 80mm z brušeno površino	14	0,04	33
Bitumenska lepenka	1	0,19	1100
Betoni s kamnitimi agregati (1800)	20	0,93	1800
PVC folija, mehka	0,2	0,19	1200
Pesek in drobni gramoz (1500)	30	1,2	1500

Naziv konstrukcije	SZ-ZV-3-VKOPANA-V	Tip konstrukcije	Stene vkopane kleti
Toplotna prehodnost	0,17 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Keramične ploščice-stenske,glazirane	1,5	0,87	1700
Betoni s kamnitimi agregati (1800)	25	0,93	1800
Bitumenska lepenka	0,2	0,19	1100
Ekstrudirani polistiren (XPS)-do 80mm z brušeno površino	15	0,04	33

Naziv konstrukcije	SZ-ZV-3-VKOPANA -J	Tip konstrukcije	Stene vkopane kleti
Toplotna prehodnost	0,18 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Keramične ploščice-stenske,glazirane	1,5	0,87	1700
Betoni s kamnitimi agregati (1800)	25	0,93	1800
Bitumenska lepenka	0,2	0,19	1100
Ekstrudirani polistiren (XPS)-do 80mm z brušeno površino	15	0,04	33

Naziv konstrukcije	SZ-ZV-3-VKOPANA -S	Tip konstrukcije	Stene vkopane kleti
Toplotna prehodnost	0,18 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Keramične ploščice-stenske,glazirane	1,5	0,87	1700
Betoni s kamnitimi agregati (1800)	25	0,93	1800
Bitumenska lepenka	0,2	0,19	1100
Ekstrudirani polistiren (XPS)-do 80mm z brušeno površino	15	0,04	33

Naziv konstrukcije	SZ-ZV-2-VKOPANA -J	Tip konstrukcije	Stene vkopane kleti
Toplotna prehodnost	0,18 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Betoni s kamnitimi agregati (1800)	30	0,93	1800
Bitumenska lepenka	0,2	0,19	1100
Ekstrudirani polistiren (XPS)-do 80mm z brušeno površino	15	0,04	33

Izkaz o energetskih lastnostih energetsko manj zahtevne stavbe za področje Tehničnih stavbnih sistemov

Vgrajeni tehnični stavbni sistemi

Sistem	Energent	OVE
Ogrevanje		
Hlajenje		
Prezračevanje		
Priprava TSV		
Klimatizacija		
Razsvetljava		
Avtomatizacija in nadzor		
E-mobilnost		
Proizvodnja toplote in električne energije		
Transportni sistemi v stavbi		

Potrebna toplota/normirana dovedena toplota za ogrevanje in odvedena toplota za hlajenje

$Q_{H,nd}$ (kWh/(an))	$Q_{C,nd}$ (kWh/(an))	$Q'_{H,nd}$ (kWh/(m ² an))	$Q'_{C,nd}$ (kWh/(m ² an))
4659	910	20,9	4,1

#	Naziv cone	$Q'_{H,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))	$Q'_{C,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))
1	CONA 1	20,9	4,1

$X_{H,nd}$ (-)	$Q'_{nd,dov,an}$ (kWh/(m ² an))	$Q'_{H,nd,dov,kor}$ (kWh/(m ² an))	$Q'_{H,nd}$ (kWh/(m ² an))		$Y_{H,nd}$ (-)
0,90	22,5	20,3	20,9	Ustreza	1,0

Potrebna toplota/normirana toplota za TSV

$Q_{W,nd}$ (kWh/an)	$Q'_{W,nd}$ (kWh/(m ² an))
0	0,0

#	Naziv cone	$Q'_{W,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))
1	CONA 1	0,0

Potrebna energija/normirana energija za navlaževanje in razvlaževanje

$Q_{HU,nd}$ (kWh/(an))	$Q_{DHU,nd}$ (kWh/(an))	$Q'_{HU,nd}$ (kWh/(m ² an))	$Q'_{DHU,nd}$ (kWh/(m ² an))
0	0	0,0	0,0

#	Naziv cone	$Q'_{HU,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))	$Q'_{DHU,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))
1	CONA 1	0,0	0,0

Potrebna energija za razsvetljavo*

*Informativna raba električne energije za razsvetljavo

Q_L (kWh/an)	$Q'_{L,nd}$ (kWh/(m ² an))
----------------	---------------------------------------

2260	10,1
------	------

#	Naziv cone	Q'L _{nd,zn} (kWh/(m ² an))
1	CONA 1	10,1

Dovedena energija za delovanje tehničnih stavbnih sistemov

Dovedena energija za gretje $E_{H,del,an}$

#	Energent	Dovedena energija (kWh/an)
1	Toplota okolja	4772
2	Elektrika	1976

#	Naziv sistema	Energent 1	Energent 2	Energent 3
1	TOPLOTNA ČRPALKA	Toplota okolja 4772 kWh/an	Elektrika 1976 kWh/an	

Dovedena energija za hlajenje $E_{C,del,an}$

#	Energent	Dovedena energija (kWh/an)
1	Elektrika	340

#	Naziv sistema	Energent 1	Energent 2	Energent 3
1	TOPLOTNA ČRPALKA	Elektrika 340 kWh/an		

Dovedena energija za segrevanje TSV $E_{W,del,an}$

#	Energent	Dovedena energija (kWh/an)
1	Toplota okolja	2950
2	Elektrika	1570

#	Naziv sistema	Energent 1	Energent 2	Energent 3
1	TOPLOTNA ČRPALKA	Toplota okolja 2950 kWh/an	Elektrika 1570 kWh/an	

Dovedena energija za prezračevanje $E_{V,del,an}$

#	Energent	Dovedena energija (kWh/an)
1	Elektrika	8453

#	Naziv sistema	Energent 1	Energent 2	Energent 3
1	CENTRALNI REKUPERATOR	Elektrika 8453 kWh/an		

Dovedena energija za razsvetljavo $E_{L,del,an}$

#	Energent	Dovedena energija (kWh/an)
1	Elektrika	2260

#	Naziv sistema	Energent 1	Energent 2	Energent 3
---	---------------	------------	------------	------------

1	CONA 1	Elektrika 2260 kWh/an		
---	--------	--------------------------	--	--

Dovedena energija (drugi sistemi)

#	Energent	Dovedena energija (kWh/an)

#	Naziv sistema	Energent 1	Energent 2	Energent 3

V/na/ob stavbi proizveden energent in energent oddan v omrežje

	Količina (kWh/an)
Proizvedena toplota $Q_{pr,an}$	
Proizvedena toplota porabljena na stavbi $Q_{pr,used,an}$	
Oddana toplota iz stavbe $Q_{exp,an}$	
Faktor ujemanja na stavbi proizvedene in porabljene toplote $f_{match,avg,an}$	
Kontrolni faktor oddane toplote k_{exp}	
Proizvedena električna energija $E_{PV,pr,an}$	18552
Proizvedena električna energija porabljena na stavbi $E_{PV,used,an}$	11112
Oddana električna energija iz stavbe $E_{PV,exp,an}$	7439
Faktor ujemanja na stavbi proizvedene in porabljene električne energije $f_{match,avg,an}$	1,0
Kontrolni faktor oddane električne energije k_{exp}	1

Učinkovitost sistema za oskrbo s toploto $\eta_{H/W/C,avg,an}$

#	Naziv sistema	Učinkovitost	Ustreza
1	Skupaj $\eta_{H/W/C,avg,an}$	28	

Delež ogrevanja s solarnim sistemom ali OVE brez izpustov PM esol

#	Naziv sistema	Učinkovitost	Ustreza
1	Ni podatka		

Kazalniki energijske učinkovitosti stavbe

	Količina (kWh/an)
Neutežena dovedena energija za delovanje TSS $E_{del,an}$	22321
Utežena dovedena energija za delovanje TSS $E_{w,del,an}$	44219
Obnovljiva primarna energija dovedene energije $E_{pre,an}$	29760
Neobnovljiva primarna energija dovedene energije $E_{p,pre,an}$	5229
Skupna primarna energija $E_{ptot,an}$	16391
Skupna primarna energija oddane energije iz stavbe $E_{ptot,exp,an}$	-18599

Vrednost (%)

Razmernik obnovljivih virov energije ROVE	100
Minimalni zahtevani razmernik ROV _{Emin}	55
Ustreza minimalni zahtevi	Ustreza

	Vrednost (-)
Korekcijski faktor razmernika ROVE X_{OVE}	1,1
Kompenzacijski faktor razmernika ROVE Y_{ROVE}	0,8
Korekcijski faktor dovoljene skupne primarne energije glede na vrsto stavbe X_s	0,9
Korekcijski faktor dovoljene skupne primarne energije glede na leto uveljavitve X_p	0,9
Kompenzacijski faktor potrebne toplote za ogrevanje $Y_{H,nd}$	1,0

	Količina (kWh/(m ² an))
Specifična potrebna skupna primarna energija $E'_{Ptot,an}$	73,4
Korigirana specifična potrebna primarna energija $E'_{Ptot,kor,an}$	58,7
Dovoljena specifična potrebna skupna primarna energija $E'_{Ptot,dov,an}$	75,0
Korigirana dovoljena specifična potrebna skupna primarna energija $E'_{Ptot,kor,dov,an}$	60,8
Ustreza minimalni zahtevi	Ustreza

	Vrednost (kg/an)
Izpusti ogljikovega dioksida $M_{CO2,an}$	-1660,39