

ELABORAT ENERGETSKIH LASTNOSTIH STAVBE

za IDP

Splošni podatki o stavbi

Investitor	Občina Grosuplje
Stavba	ZD Grosuplje - celovita sanacija
Lokacija stavbe	Grosuplje , Pod gozdom cesta I 14
Katastrska občina	GROSUPLJE - NASELJE
Parcelna številka	1068/1
Koordinate lokacije stavbe (Y, X)	Y= 473114 X= 91125
Klasifikacija stavbe	1264001 Stavbe za zdravstveno oskrbo
Etažnost:	3
Kondicionirana površina stavbe A_{use}	1706,0 m ²
Prostornina stavbe V_e	7670,0 m ³
Neto prostornina stavbe V	6520,0 m ³
Faktor oblike stavbe f_o	0,42 m ⁻¹

Vrsta stavbe

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

Podatki o izdelovalcu izkaza

Vodja projektiranja	-
Izdelovalec izkaza	Marko Hočevnar
Datum izdelave izkaza	22.06.2025
Podpis izdelovalca izkaza:	

IZKAZ O ENERGETSKIH LASTNOSTIH STAVBE

Toplotna prehodnost gradbenih konstrukcij in gradnikov stavbe

Naziv cone		Stavba 2127 (prvotni ZD)	Kondicionirana površina cone $A_{use,zn}$		1092,5 m ²
#	Naziv konstrukcije/gradnika f	A (m ²)	U (W/m ² K)	U _{dov} (W/m ² K)	
1	Zunanja stena - opečna	276	0,175	0,180	Ustreza
2	Zunanja stena - opečna	100	0,175	0,180	Ustreza
3	Zunanja stena - opečna	251	0,175	0,180	Ustreza
4	Zunanja stena - opečna	94	0,175	0,180	Ustreza
5	Strop proti hladni podstrehi	429	0,134	0,150	Ustreza
6	Streha nad vhodom in dvigalom	32	0,141	0,150	Ustreza
7	Tla vkopane kleti	462	0,249	0,350	Ustreza
8	Stene kleti	131	0,160	0,350	Ustreza
9	Stavbno pohišтво	91	0,900	1,000	Ustreza
10	Stavbno pohišťvo	92	0,900	1,000	Ustreza
11	Stavbno pohišťvo	5	0,900	1,000	Ustreza
12	Stavbno pohišťvo	43	0,900	1,000	Ustreza

Toplotna prehodnost gradbenih konstrukcij in gradnikov stavbe

Izračun potrebne gradbenih konstrukcij in gradnikov stavbe							
Naziv cone		Stavba 2128 (zobna)		Kondicionirana površina cone $A_{use,zn}$		613,5 m ²	
#	Naziv konstrukcije/gradnika f			A (m ²)	U (W/m ² K)	U _{dov} (W/m ² K)	
1	Zunanja stena			126	0,149	0,180	Ustreza
2	Zunanja stena			95	0,149	0,180	Ustreza
3	Zunanja stena			142	0,149	0,180	Ustreza
4	Zunanja stena			37	0,149	0,180	Ustreza
5	Strop proti podstrehi			337	0,346	0,150	Ne ustreza
6	Streha ravna			30	0,122	0,150	Ustreza
7	Tla			337	0,232	0,350	Ustreza
8	Stavbno pohoštvo			29	0,900	1,000	Ustreza
9	Stavbno pohoštvo			22	0,900	1,000	Ustreza
10	Stavbno pohoštvo			26	0,900	1,000	Ustreza
11	Stavbno pohoštvo			22	0,900	1,000	Ustreza

Linijske in točkovne toplotne prehodnosti toplotnih mostov

Naziv cone		Stavba 2127 (prvotni ZD)	
Toplotni mostovi ovrednoteni po poenostavljeni metodi		$\Delta\Psi_{th}$ (W/(m ² K))	0,00

Linijske in točkovne toplotne prehodnosti toplotnih mostov

Naziv cone		Stavba 2128 (zobna)	
------------	--	---------------------	--

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

Preverjanje prehoda vodne pare

Naziv cone		Stavba 2127 (prvotni ZD)			
#	Naziv konstrukcije/gradnika f	Kondenzacija	M _{c,max} (kg/m ²)	f _{rsi} (-)	
1	Zunanja stena - opečna	Ni kondenzacije	0,000	0,957	Ustreza
2	Zunanja stena - opečna	Ni kondenzacije	0,000	0,957	Ustreza
3	Zunanja stena - opečna	Ni kondenzacije	0,000	0,957	Ustreza
4	Zunanja stena - opečna	Ni kondenzacije	0,000	0,957	Ustreza
5	Strop proti hladni podstrehi	Kondenzat se posuši	1000000,03 3	0,967	Ustreza
6	Streha nad vhodom in dvigalom	Kondenzat se ne posuši	2000000,15 4	0,965	Ne ustreza
7	Tla vkopane kleti	Ni kondenzacije	0,000	0,533	Ustreza
8	Stene kleti	Ni kondenzacije	0,000	0,936	Ustreza

Preverjanje prehoda vodne pare

Naziv cone		Stavba 2128 (zobna)			
#	Naziv konstrukcije/gradnika f	Kondenzacija	M _{c,max} (kg/m ²)	f _{rsi} (-)	
1	Zunanja stena	Ni kondenzacije	0,000	0,963	Ustreza
2	Zunanja stena	Ni kondenzacije	0,000	0,963	Ustreza
3	Zunanja stena	Ni kondenzacije	0,000	0,963	Ustreza
4	Zunanja stena	Ni kondenzacije	0,000	0,963	Ustreza
5	Strop proti podstrehi	Ni kondenzacije	0,000	0,917	Ustreza
6	Streha ravna	Kondenzat se ne posuši	2000001,51 2	0,970	Ne ustreza
7	Tla	Ni kondenzacije	0,000	0,869	Ustreza

Toplotne lastnosti transparentnih gradnikov/oken

Naziv cone		Stavba 2127 (prvotni ZD)				
#	Naziv konstrukcije/gradnika f	A _w (m ²)	U _w (W/m ² K)	g _{tot,sh} (-)	τ _{vis} (-)	
1	Stavbno pohištvo	91,0	0,900	0,063	90,000	Ustreza
2	Stavbno pohištvo	92,0	0,900	0,060	90,000	Ustreza
3	Stavbno pohištvo	5,0	0,900	0,063	90,000	Ustreza
4	Stavbno pohištvo	43,0	0,900	0,060	90,000	Ustreza

Toplotne lastnosti transparentnih gradnikov/oken

Naziv cone		Stavba 2128 (zobna)				
#	Naziv konstrukcije/gradnika f	A _w (m ²)	U _w (W/m ² K)	g _{tot,sh} (-)	τ _{vis} (-)	
1	Stavbno pohištvo	28,5	0,900	0,060	90,000	Ustreza
2	Stavbno pohištvo	22,2	0,900	0,060	90,000	Ustreza
3	Stavbno pohištvo	25,6	0,900	0,060	90,000	Ustreza
4	Stavbno pohištvo	22,0	0,900	0,060	90,000	Ustreza

Faktor dnevne svetlobe

Načrtovano			
Izračunano			
#	Naziv cone	FDS (%)	FDS _{TM} (%)
1	Stavba 2127 (prvotni ZD)	80	
2	Stavba 2128 (zobna)	80	

Tesnost ovoja stavbe

Načrtovano		n_{50} (h ⁻¹)	
Izračunano			
#	Naziv cone	n_{50} (h ⁻¹)	w_{50} (h ⁻¹)
1	Stavba 2127 (prvotni ZD)	1,7	
2	Stavba 2128 (zobna)	1,7	

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	0,274	0,348	

#	Naziv cone	$H'_{tr,zn}$ (W/m ² K)
1	Stavba 2127 (prvotni ZD)	0,265
2	Stavba 2128 (zobna)	0,288

Koeficient transmisijskih in prezračevalnih toplotnih izgub stavbe/cone

H_{tr} (W/K)	H_{ve} (W/K)
878,5	332,0

#	Naziv cone	H_{tr} (W/K)	H_{ve} (W/K)
1	Stavba 2127 (prvotni ZD)	532,1	221,1
2	Stavba 2128 (zobna)	346,4	110,9

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))
14001	7916	8,2	4,6

#	Naziv cone	$Q'_{H,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))	$Q'_{C,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))
1	Stavba 2127 (prvotni ZD)	6,5	4,5
2	Stavba 2128 (zobna)	11,3	4,9

$X_{H,nd}$ (-)	$Q'_{nd,dov,an}$ (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	8,2	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	Stavba 2127 (prvotni ZD)	0,0
2	Stavba 2128 (zobna)	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	Stavba 2127 (prvotni ZD)	0,0	0,0
2	Stavba 2128 (zobna)	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))
7441	4,4

#	Naziv cone	$Q'_{L,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))
1	Stavba 2127 (prvotni ZD)	4,4
2	Stavba 2128 (zobna)	4,4

IZPIS KONSTRUKCIJ V PROJEKTU

Cona: Stavba 2127 (prvotni ZD)			
Naziv konstrukcije	Zunanja stena - opečna	Tip konstrukcije	Zunanje stene
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]
Apnena malta	1	0,81	1600
Mrežasta in votla opeka (1400)	40	0,61	1400
Apnena malta	1	0,81	1600
Mineralna kamena volna (100)	16	0,033	100
Pigmentna fasadna malta	1	0,7	1850

Naziv konstrukcije	Zunanja stena - opečna	Tip konstrukcije	Zunanje stene
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]
Apnena malta	1	0,81	1600
Mrežasta in votla opeka (1400)	40	0,61	1400
Apnena malta	1	0,81	1600
Mineralna kamena volna (100)	16	0,033	100
Pigmentna fasadna malta	1	0,7	1850

Naziv konstrukcije	Zunanja stena - opečna	Tip konstrukcije	Zunanje stene
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]
Apnena malta	1	0,81	1600
Mrežasta in votla opeka (1400)	40	0,61	1400
Apnena malta	1	0,81	1600
Mineralna kamena volna (100)	16	0,033	100
Pigmentna fasadna malta	1	0,7	1850

Naziv konstrukcije	Zunanja stena - opečna	Tip konstrukcije	Zunanje stene
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]
Apnena malta	1	0,81	1600
Mrežasta in votla opeka (1400)	40	0,61	1400
Apnena malta	1	0,81	1600

Mineralna kamena volna (100)	16	0,033	100
Pigmentna fasadna malta	1	0,7	1850

Naziv konstrukcije	Strop proti hladni podstrehi	Tip konstrukcije	Strop proti temperaturi zunanosti
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]
Mavčna malta na trstiki	3	0,47	1000
Les	3	0,21	700
Pesek in drobni gramoz (1500)	20	1,2	1500
Les	3	0,21	700
Mineralna steklena volna (14)	25	0,038	14
Trde plošče iz lesenih vlaken	4	0,19	900

Naziv konstrukcije	Streha nad vhodom in dvigalom	Tip konstrukcije	Strop proti temperaturi zunanosti
Toplotna prehodnost	0,14 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ne ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Mavčno-kartonske plošče-do 15mm	1,5	0,21	900
Les	3	0,21	700
Parna zapora	0,05	0,19	1200
Mineralna steklena volna (14)	25	0,038	14
Les	3	0,21	700
Jeklo	0,1	53,5	7800

Naziv konstrukcije	Tla vkopane kleti	Tip konstrukcije	Tla v vkopani kleti
Toplotna prehodnost	0,25 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	1	1,28	2300
Cementni estrih	5	1,4	2200
Betoni s kamnitimi agregati (1800)	15	0,93	1800

Naziv konstrukcije	Stene kleti	Tip konstrukcije	Stene vkopane kleti
Toplotna prehodnost	0,16 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
----------------------	-----------	-------------	---------------------------

Apnena malta	1	0,81	1600
Mrežasta in votla opeka (1200)	40	0,52	1200
Ekstrudirani polistiren (XPS)-do 80mm z brušeno površino	10	0,04	33

Cona: Stavba 2128 (zobna)

Naziv konstrukcije	Zunanja stena	Tip konstrukcije	Zunanje stene
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]
Apnena malta	1	0,81	1600
Mrežasta in votla opeka (1200)	40	0,52	1200
EPS 100	8	0,039	15
Pigmentna fasadna malta	2	0,7	1850
Mineralna kamena volna (100)	12	0,033	100
Pigmentna fasadna malta	2	0,7	1850

Naziv konstrukcije	Zunanja stena	Tip konstrukcije	Zunanje stene
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]
Apnena malta	1	0,81	1600
Mrežasta in votla opeka (1200)	40	0,52	1200
EPS 100	8	0,039	15
Pigmentna fasadna malta	2	0,7	1850
Mineralna kamena volna (100)	12	0,033	100
Pigmentna fasadna malta	2	0,7	1850

Naziv konstrukcije	Zunanja stena	Tip konstrukcije	Zunanje stene
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]
Apnena malta	1	0,81	1600
Mrežasta in votla opeka (1200)	40	0,52	1200
EPS 100	8	0,039	15
Pigmentna fasadna malta	2	0,7	1850
Mineralna kamena volna (100)	12	0,033	100
Pigmentna fasadna malta	2	0,7	1850

Naziv konstrukcije	Zunanja stena	Tip konstrukcije	Zunanje stene
--------------------	---------------	------------------	---------------

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]
Apnena malta	1	0,81	1600
Mrežasta in votla opeka (1200)	40	0,52	1200
EPS 100	8	0,039	15
Pigmentna fasadna malta	2	0,7	1850
Mineralna kamena volna (100)	12	0,033	100
Pigmentna fasadna malta	2	0,7	1850

Naziv konstrukcije	Strop proti podstrehi	Tip konstrukcije	Strop proti temperaturi zunanosti
Toplotna prehodnost	0,35 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ne ustreza		Ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Apnena malta	1	0,81	1600
Betoni s kamnitimi agregati (1800)	10	0,93	1800
Mineralna steklena volna (14)	10	0,038	14
Mineralna steklena volna (14)	20	0,038	14

Naziv konstrukcije	Streha ravna	Tip konstrukcije	Ravna in poševne strehe
Toplotna prehodnost	0,12 W/m ² K	Difuzija vodne pare	
	Ustreza		Ne ustreza

Sloji v konstrukciji	d [cm]	λ [W/mK]	ρ [kg/m ³]
Les	2	0,21	700
Mineralna steklena volna (14)	10	0,038	14
Mineralna steklena volna (14)	20	0,038	14
Les	2	0,21	700
Jeklo	0,1	53,5	7800

Naziv konstrukcije	Tla	Tip konstrukcije	Tla na terenu
Toplotna prehodnost	0,23 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	1	1,28	2300
Cementni estrih	7	1,4	2200
EPS 100	5	0,04	15
Betoni s kamnitimi agregati (1800)	10	0,93	1800
Pesek in drobni gramoz (1500)	15	1,2	1500

Izkaz o energetskih lastnostih energetske 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))
14001	7916	8,2	4,6

#	Naziv cone	$Q'_{H,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))	$Q'_{C,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))
1	Stavba 2127 (prvotni ZD)	6,5	4,5
2	Stavba 2128 (zobna)	11,3	4,9

$X_{H,nd}$ (-)	$Q'_{nd,dov,an}$ (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	8,2	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	Stavba 2127 (prvotni ZD)	0,0
2	Stavba 2128 (zobna)	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	Stavba 2127 (prvotni ZD)	0,0	0,0
2	Stavba 2128 (zobna)	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))
7441	4,4

#	Naziv cone	$Q'_{L,nd,zn}$ (kWh/(m ² an))
1	Stavba 2127 (prvotni ZD)	4,4
2	Stavba 2128 (zobna)	4,4

Dovedena energija za delovanje tehničnih stavbnih sistemov**Dovedena energija za gretje $E_{H,del,an}$**

#	Energent	Dovedena energija (kWh/an)
1	Toplota okolja	10639
2	Elektrika	8641

#	Naziv sistema	Energent 1	Energent 2	Energent 3
1	Sistem ogrevanja	Toplota okolja 10639 kWh/an	Elektrika 8641 kWh/an	

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

#	Energent	Dovedena energija (kWh/an)

#	Naziv sistema	Energent 1	Energent 2	Energent 3

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

#	Energent	Dovedena energija (kWh/an)
1	Toplota okolja	20962
2	Elektrika	12477

#	Naziv sistema	Energent 1	Energent 2	Energent 3
1	Sistem tople vode	Toplota okolja 20962 kWh/an	Elektrika 12477 kWh/an	

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

#	Energent	Dovedena energija (kWh/an)
1	Elektrika	0

#	Naziv sistema	Energent 1	Energent 2	Energent 3
1	Prezračevanje	Elektrika 0 kWh/an		

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

#	Energent	Dovedena energija (kWh/an)
---	----------	----------------------------

1	Elektrika	7441
---	-----------	------

#	Naziv sistema	Energent 1	Energent 2	Energent 3
1	Stavba 2127 (prvotni ZD)	Elektrika 4765 kWh/an		
2	Stavba 2128 (zobna)	Elektrika 2676 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 $E_{PV,pr,an}$	0
Proizvedena električna energija porabljena na stavbi $E_{PV,used,an}$	0
Oddana električna energija iz stavbe $E_{PV,exp,an}$	0
Faktor ujemanja na stavbi proizvedene in porabljene električne energije $f_{match,avg,an}$	0,0
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 $\eta_{H/W/C,avg,an}$	17	

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 $E_{del,an}$	60160
Utežena dovedena energija za delovanje TSS $E_{w,del,an}$	102997
Obnovljiva primarna energija dovedene energije $E_{pren,an}$	60160

Neobnovljiva primarna energija dovedene energije $E_{Pnren,an}$	42838
Skupna primarna energija $E_{Ptot,an}$	102997
Skupna primarna energija oddane energije iz stavbe $E_{Ptot,exp,an}$	0

	Vrednost (%)
Razmernik obnovljivih virov energije ROVE	58
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}	1,0
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 $E'_{Ptot,an}$	60,4
Korigirana specifična potrebna primarna energija $E'_{Ptot,kor,an}$	60,4
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 $M_{CO2,an}$	11994,54