

158-10-26 URE IZKAZ O ENERGIJSKIH LASTNOSTIH STAVBE

Za PZI

Splošni podatki o stavbi:

Investitor:	Mestna občina Maribor, Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor
Stavba:	PRENOVA NOTRANJNH PROSTOROV V OBJEKTU KPD
Lokacija stavbe:	Maribor, Pobreška cesta
Katastrska občina:	TABOR
Parcelna številka:	157/1
Koordinate lokacije stavbe (Y, X):	E= 549919 N= 157220
Klasifikacija stavbe:	1220301 Druge poslovne stavbe
Kondicionirana površina stavbe A_{use} :	853,35 m ²

Vrsta stavbe:

Opredelitev stavbe:	Energetsko nezahtevna stavba
---------------------	------------------------------

Vgrajeni tehnični stavbni sistemi

	Sistem	Energent	OVE
✓	Ogrevanje	Vročevod/VRF sistem (el. energija)	/
✓	Hlajenje	električna energija	/
✓	Prezračevanje	električna energija	/
✓	Priprava TSV	električna energija	/
✓	Klimatizacija	VRF sistem (električna energija)	/
✓	Razsvetljava	električna energija	/
✓	Avtomatizacija in nadzor	CNS vmesnik	/
	E-mobilnost		
	Proizvodnja toplote in električne energije		
	Transportni sistemi v stavbi		

Podatki o izdelovalcu izkaza:

Vodja projektiranja:	Ivana Vuković Šmelc, m.i.a., ZAPS 2378 PA
Izdelovalec izkaza in njegov podpis:	Gašper Vogrin, m.i.g. 
Datum izdelave:	13.10.2026

Energijska učinkovitost energetske nezahtevne stavbe – za področje gradbene fizike

Toplotna prehodnost gradbenih konstrukcij in gradnikov stavbe

Naziv cone		NOTRANJI PROSTORI KPD		
#	Naziv konstrukcije/gradnika f	U (W/m ² K)	U _{dov} (W/m ² K)	
1	Z5 ZUNANJA STENA - OBODNA AB	0,179	0,180	Ustreza
2	Z2 ZUNANJA STENA - zunanje stopnice	0,124	0,180	Ustreza
3	Zc ZUNANJA STENA - COKL	0,176	0,180	Ustreza
4	S3 STREHA - PRIZIDEK, OPEKA	0,100	0,150	Ustreza
5	S5 STREHA - OBNOVA GLAVNEGA VHODA	0,135	0,150	Ustreza
6	T0e TLAK KLETI - ogrevani prostori	0,281	0,300	Ustreza
7	S2 STEKLENA STREHA	1,400	1,400	Ustreza
8	ZUNANJA OKNA	1,000	1,000	Ustreza
9	ZUNANJA VRATA	1,500	1,600	Ustreza

Preverjanje prehoda vodne pare

Naziv cone		NOTRANJI PROSTORI KPD			
#	Naziv konstrukcije/gradnika f	Kondenzacija	M _{c,max} (kg/m ²)	f _{rsi} (-)	
1	Z5 ZUNANJA STENA - OBODNA AB	Ni kondenzacije	0,000	0,956	Ustreza
2	Z2 ZUNANJA STENA - zunanje stopnice	Ni kondenzacije	0,000	0,969	Ustreza
3	Zc ZUNANJA STENA - COKL	Ni kondenzacije	0,000	0,957	Ustreza
4	S3 STREHA - PRIZIDEK, OPEKA	Ni kondenzacije	0,000	0,975	Ustreza
5	S5 STREHA - OBNOVA GLAVNEGA VHODA	Ni kondenzacije	0,000	0,964	Ustreza
6	T0e TLAK KLETI - ogrevani prostori	Kondenzat se posuši	0,043	0,917	Ustreza



Energijska učinkovitost energetske nezahtevne stavbe – za področje tehničnih stavbnih sistemov

Vgrajeni tehnični stavbni sistemi

Energijska učinkovitost vgrajenih naprav in sistemov			
	Sistem	Eco design ali Eco labeling uredba	Razred energijske učinkovitosti
1	Ogrevanje	EU 813/2013, EU 811/2013	SCOP 4,3 (VRF)
2	Hlajenje	EU 206/2012, EU 626/2011	SEER 6,8
3	Prezračevanje	EU 1253/2014, EU 1254/2014	rekuperacija 80 %
4	Priprava TSV	EU 814/2013, EU 812/2013	B
5	Klimatizacija	(EU) 2016/2281	A++/A+
6	Razsvetljava	(EU) 2019/2020, (EU) 2019/2015	A+

