

ZAPISNIK O PREGLEDU DOKUMENTACIJE IN VIZUALNEM PREGLEDU KLIMATSKEGA SISTEMA

1. Popis dokumentacije o klimatskem sistemu

Za pregled klimatskega sistema (v nadaljnjem besedilu: KS) je potrebno pripraviti in pregledati najmanj dokumentacijo, ki je navedena v spodnji preglednici.

		Razpoložljivost	Datum
1.1	Projekt izvedenih del (PID). Če PID ne obstaja, projekt za izvedbo (PZI)	<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ne	
1.2	Projekt obratovanja in vzdrževanja (POV)	<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ne	
1.3	Poročilo o preizkusu in prevzemu KS	<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ne	
1.4	Knjiga delovanja, servisiranja in vzdrževanja	<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ne	
1.5	Poročilo o zadnjem rednem pregledu KS	<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ne	
1.6	Ostalo:		

2. Podatki o klimatskem sistemu (celota)

			Opomba
2.1	Dokumentacija o sestavi KS	<input type="checkbox"/> obstaja <input type="checkbox"/> ne obstaja <input type="checkbox"/> popolna <input type="checkbox"/> nepopolna	
2.2	Projektna hladilna obremenitev (predvidena raba energije za hlajenje)	kW kWh	
2.3	Notranje hladilne obremenitve (predvidena raba energije za hlajenje)	kW kWh	
2.4	Zunanje hladilne obremenitve (predvidena raba energije za hlajenje)	kW kWh	
2.5	Potrebna toplotna moč (predvidena raba energije za ogrevanje)	kW kWh	
2.6	Prostornina klimatiziranih prostorov	m ³	
2.7	Površina klimatiziranih prostorov	m ²	
2.8	Druga dokumentacija		

3. Podatki o stavbi, v kateri je vgrajen klimatski sistem

			Opomba
3.1	Ime stavbe		
3.2	Namembnost stavbe		
3.3	Leto gradnje stavbe		
3.4	Leto adaptacije (KS, izolacija, tesnost, senčila)		
3.5	Leto projektiranja KS		
3.6	Zahtevani procesi glede na namembnost stavbe	<input type="checkbox"/> ovlaževanje <input type="checkbox"/> razvlaževanje <input type="checkbox"/> hlajenje <input type="checkbox"/> ogrevanje <input type="checkbox"/> prezračevanje	
3.7	Zahtevane vrednosti po PZI	<input type="checkbox"/> notranja temperatura zraka: hlajenje.....°C ogrevanje.....°C <input type="checkbox"/> notranja relativna vlažnost.....% <input type="checkbox"/> število izmenjav zraka.....h ⁻¹	
3.8	Izolacija (debelina, delež)		
3.9	Zaščita pred sončnim sevanjem	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> delno	
3.10	Druga dokumentacija		

3.1 Izbrani klimatizirani prostori - meritve

	Oznaka prostora:		Opomba
3.1.1	Vizualni pregled	<input type="checkbox"/> dostopen <input type="checkbox"/> nedostopen	
3.1.2	Temp./relat. vlaga zraka	°C %	

	Oznaka prostora:		Opomba
3.1.1	Vizualni pregled	<input type="checkbox"/> dostopen <input type="checkbox"/> nedostopen	
3.1.2	Temp./relat. vlaga zraka	°C %	

	Oznaka prostora:		Opomba
3.1.1	Vizualni pregled	<input type="checkbox"/> dostopen <input type="checkbox"/> nedostopen	
3.1.2	Temp./relat. vlaga zraka	°C %	

4. Elementi za oddajo energije

4.1. Pregled dokumentacije

			Opomba
4.1.1	Vrsta in pripadajoča hladilna moč, čas obratovanja in vsoto moči ventilatorjev	<input type="checkbox"/> elementi za vtok zraka <input type="checkbox"/> konvektor kW h/leto <input type="checkbox"/> stropno hlajenje kW h/leto <input type="checkbox"/> površinsko hlajenje kW h/leto <input type="checkbox"/> uparjalnik (split sistemi) ... kW h/leto <input type="checkbox"/> prenosnik topl. za prezr.... kW h/leto <input type="checkbox"/> ventilator kW <input type="checkbox"/> drugo kW h/leto	
4.1.2	Toplotna moč prenosnikov toplote in čas obratovanja	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> kW h/leto </div>	
4.1.3	Način delovanja	<input type="checkbox"/> programirano <input type="checkbox"/> ročno <input type="checkbox"/> preko CNS	
4.1.4	Druga dokumentacija		

4.2. Vizualni pregled

			Opomba
4.2.1	Vizualni pregled	<input type="checkbox"/> dostopen <input type="checkbox"/> nedostopen	
4.2.2	Vrsta	<input type="checkbox"/> elementi za vtok zraka <input type="checkbox"/> konvektor <input type="checkbox"/> stropno hlajenje <input type="checkbox"/> površinsko hlajenje <input type="checkbox"/> uparjalnik (split sistemi) <input type="checkbox"/> prenosnik toplote za prezračevanje <input type="checkbox"/> drugo	
4.2.3	Način delovanja	<input type="checkbox"/> programirano <input type="checkbox"/> ročno <input type="checkbox"/> preko CNS	
4.2.4	Čistost elementov	<input type="checkbox"/> ustrezna <input type="checkbox"/> neustrezna	
4.2.5	Ocena stanja naprav in predlogi izboljšav		

5. Elementi za razvod energije

5.1 Pregled dokumentacije

			Opomba
5.1.1*	Medij za prenos toplote	<input type="checkbox"/> zrak <input type="checkbox"/> voda <input type="checkbox"/> hladivo <input type="checkbox"/> drugo	
5.1.2	Pretok medija	m ³ /h	
5.1.3	Tlačni padec	Pa	
5.1.4	Temperatura medija	dovod °C povratek °C	
5.1.5	Način delovanja	<input type="checkbox"/> programirano <input type="checkbox"/> ročno <input type="checkbox"/> preko CNS	
5.1.6	Druga dokumentacija		

* glej prilogo 2

5.2 Vizualni pregled

			Opomba
5.2.1	Vizualni pregled	<input type="checkbox"/> dostopen <input type="checkbox"/> nedostopen	
5.2.2*	Medij za prenos toplote	<input type="checkbox"/> zrak <input type="checkbox"/> voda <input type="checkbox"/> hladivo <input type="checkbox"/> drugo	
5.2.3	Tesnenje (vizualno)	<input type="checkbox"/> zadovoljivo <input type="checkbox"/> nezadovoljivo	
5.2.4	Toplotna izolacija (vizualno)	<input type="checkbox"/> zadovoljiva <input type="checkbox"/> nezadovoljiva	
5.2.5	Kondenzacija	<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ne	
5.2.6*	Temperatura medija	dovod °C povratek °C	
5.2.7	Označevanje vodov	<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> potrebno	
5.2.8	Način delovanja	<input type="checkbox"/> programirano <input type="checkbox"/> ročno <input type="checkbox"/> preko CNS	
5.2.9	Čistost vodov	<input type="checkbox"/> ustrezna <input type="checkbox"/> neustrezna	
5.2.10	Ocena stanja naprav in predlogi izboljšav		

* glej prilogo 2

6. Naprave za proizvodnjo hladu

6.1. Pregled dokumentacije

			Opomba
6.1.1	Vrsta	<input type="checkbox"/> kompresorski (vodno hlajen, hl. stolp) <input type="checkbox"/> kompresorski (zračno hlajen) <input type="checkbox"/> deljena klimatska naprava (split) <input type="checkbox"/> absorpcijski <input type="checkbox"/> toplotna črpalka <input type="checkbox"/> drugo	
6.1.2	Vrsta hladiva		
6.1.3	Hladilna moč	kW <input type="checkbox"/> ni dosegljiva	
6.1.4	Moč elektromotorja hladilne naprave	kW	
6.1.5	Hladilno število (COP)		
6.1.6	Predviden čas obratovanja	h/leto	
6.1.7	Moč ventilatorja	kW	
6.1.8	Hranilnik (hladu)	<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ne	
	volumen/temperatura	m ³ °C	
	izolacija	<input type="checkbox"/> zadovoljiva <input type="checkbox"/> nezadovoljiva	
6.1.9	Način delovanja	<input type="checkbox"/> programirano <input type="checkbox"/> ročno <input type="checkbox"/> preko CNS	
6.1.10	Druga dokumentacija		

6.2 Vizualni pregled

			Opomba
6.2.1	Vizualni pregled	<input type="checkbox"/> dostopen <input type="checkbox"/> nedostopen	
6.2.2	Vrsta	<input type="checkbox"/> kompresorski (vodno hlajen, hl. stolp) <input type="checkbox"/> kompresorski (zračno hlajen) <input type="checkbox"/> deljena klimatska naprava (split) <input type="checkbox"/> absorpcijski <input type="checkbox"/> toplotna črpalka <input type="checkbox"/> drugo	
6.2.3	Vrsta hladiva		
6.2.4	Hladilna moč	kW <input type="checkbox"/> ni dosegljiva	
6.2.5	Moč elektromotorja hladilne naprave	kW	
6.2.6	Dejanski čas obratovanja	h/leto	
6.2.7	Moč ventilatorja	kW	
6.2.8	Hranilnik (hladu)	<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ne	
	volumen/temperatura	m ³ °C	
	izolacija (vizualno)	<input type="checkbox"/> zadovoljiva <input type="checkbox"/> nezadovoljiva	
6.2.9	Način delovanja	<input type="checkbox"/> programirano <input type="checkbox"/> ročno <input type="checkbox"/> preko CNS	
6.2.10	Ocena stanja naprav in predlogi izboljšav		

7. Sistem dobave energije KS

			Opomba
7.1	Vrsta energenta		
7.1.1	Ogrevanje	<input type="checkbox"/> elektrika <input type="checkbox"/> plin <input type="checkbox"/> ELKO <input type="checkbox"/> vroča voda/para <input type="checkbox"/> drugo <input type="checkbox"/> števci <input type="checkbox"/> merilniki <input type="checkbox"/> CNS	
7.1.2	Hlajenje	<input type="checkbox"/> elektrika <input type="checkbox"/> plin <input type="checkbox"/> ELKO <input type="checkbox"/> vroča voda/para <input type="checkbox"/> drugo <input type="checkbox"/> števci <input type="checkbox"/> merilniki <input type="checkbox"/> CNS	
7.1.3	pomožne energije	<input type="checkbox"/> električna energija (tudi pnevmatika)	
7.2	Ocena stanja naprav in predlogi izboljšav		

Datum pregleda KS:

Zavezanec ali upravljavec po pooblastilu zavezanca		Neodvisni strokovnjak	
Ime in priimek		Ime in priimek	
Podpis		Podpis	