

IZVJEŠĆE O PROVEDENOM REDOVITOM PREGLEDU SUSTAVA HLAĐENJA PROSTORA

1. OPĆI PODACI							
1.1	Redoviti pregled	<input type="checkbox"/> sustava hlađenja prostora <input type="checkbox"/> kombiniranog sustav hlađenja i prisilne ventilacije/klimatizacije					
1.2	Sustav hlađenja se koristi za hlađenje prostora	<input type="checkbox"/> više zgrada u sklopu kompleksa zgrada <input type="checkbox"/> jedne pojedinačne zgrade <input type="checkbox"/> jedne ili više samostalnih uporabnih cjelina u sklopu jedne zgrade ¹					
1.3 ili	Naziv kompleksa <i>(ukoliko se sustav hlađenja koristi za hlađenje prostora više zgrada u sklopu kompleksa)</i>						
	Adresa kompleksa			Ulica i kućni broj Poštanski broj Mjesto			
	Katastarska općina						
	Naziv zgrade u sklopu kompleksa s zajedničkim (na nivou kompleksa) ili pojedinačnim izvorom rashladne energije		Vrsta zgrade prema Pravilniku (padajući izbornik)	Vlasnik	Ploština korisne površine hlađenog dijela [m ²]	Katastarska čestica	Energetski certifikat postoji DA/NE
	1.						
	2.						
	3.						
	4.						
	...						
	UKUPNO						
1.4 ili	Naziv zgrade <i>(ukoliko se sustav grijanja hlađenja za hlađenje prostora jedne pojedinačne zgrade)</i>						
	Adresa zgrade			Ulica i kućni broj Poštanski broj Mjesto			
	Vrsta zgrade prema Pravilniku Error! Bookmark not defined. (padajući izbornik)						
	Ploština korisne površine hlađenog dijela [m ²]						
	Katastarska općina						
	Katastarska čestica						
	Vlasnik zgrade						
	Energetski certifikat postoji DA/NE						
1.5	Naziv zgrade u kojoj se nalazi samostalna uporabna cjelina <i>(ukoliko se sustav hlađenja koristi za hlađenje prostora jedne ili više samostalnih uporabnih cjelina u sklopu jedne zgrade)</i>						
	Adresa zgrade			Ulica i kućni broj Poštanski broj Mjesto			
	Katastarska općina						
	Katastarska čestica						
	Naziv samostalne uporabne cjeline u sklopu zgrade		Vrsta samostalne uporabne cjeline prema Pravilniku (padajući izbornik)	Vlasnik	Ploština korisne površine hlađenog dijela [m ²]	Energetski certifikat postoji DA/NE	
	1.						
	2.						
	3.						
	...						
	UKUPNO						

¹ pretpostavlja se da se jedan zajednički izvor rashladne energije nazivne rashladne snage veće od 70 kW ne koristi za hlađenje prostora više samostalnih uporabnih cjelina smještenih u različitim zgradama

2. REDOVITI PREGLED SUSTAVA HLAĐENJA				
2.1 PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA SUSTAVA HLAĐENJA PROSTORA				
Projektna dokumentacija sustava hlađenja prostora		<input type="checkbox"/> nema <input type="checkbox"/> nepotpuna <input type="checkbox"/> potpuna		
Izvedeni sustav hlađenja odgovara projektnoj dokumentaciji		<input type="checkbox"/> nema projektne dokumentacije <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> djelomično <input type="checkbox"/> da		
Napomena				
2.2 IZVOR RASHLADNE ENERGIJE – OPĆI PREGLED				
CENTRALNI IZVORI RASHLADNE ENERGIJE ZA HLAĐENJE PROSTORA				
Vrsta centralnog izvora rashladne energije za hlađenje prostora	Broj	Ukupna nazivna rashladna snaga [kW]	Ukupna nazivna električna snaga [kW]	
<input type="checkbox"/> kompresijski rashladnik vode - samo za hlađenje - za grijanje i hlađenje – dizalica topline				
<input type="checkbox"/> kompresijski rashladnik s direktnom ekspanzijom radne tvari - samo za hlađenje - za grijanje i hlađenje (VRV sustav)				
<input type="checkbox"/> apsorpcijski rashladnik vode				
<input type="checkbox"/> ostalo-1:				
<input type="checkbox"/> ostalo-2:				
UKUPNO				
Ukupna ploština korisne površine hlađenog dijela [m ²]				
Ukupna nazivna rashladna snaga centralnih izvora rashladne energije svedena po ukupnoj ploštini korisne površine hlađenog dijela zgrade [W/m ²]				
DECENTRALNI IZVORI RASHLADNE ENERGIJE ZA HLAĐENJE PROSTORA				
Decentralni izvori toplinske energije za hlađenje prostora postoje		<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ne		
Vrsta decentralnog izvora rashladne energije za hlađenje prostora	Broj	Ukupna nazivna rashladna snaga [kW]	Ukupna nazivna električna snaga [kW]	
<input type="checkbox"/> pojedinačni split/multisplit klima uređaji				
<input type="checkbox"/> ostalo-1:				
<input type="checkbox"/> ostalo-2:				
UKUPNO				
Godina zadnje opsežne rekonstrukcije sustava hlađenja prostora				
Kratki opis zadnje opsežne rekonstrukcije sustava hlađenja prostora				
Napomena				

2.2.1	KOMPRESIJSKI RASHLADNIK VODE	Kompresijski rashladnik vode 1	Kompresijski rashladnik vode 2
	Prostor koji se hladi / interni naziv		
	U hlađenom prostoru ugrađena zaštita od Sunčevog zračenja	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> djelomično <input type="checkbox"/> da	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> djelomično <input type="checkbox"/> da
	Proizvođač		
	Model (tip)		
	Nazivna rashladna snaga [kW]		
	Nazivna električna snaga [kW]		
	Faktor hlađenja <i>EER</i>		
	Sezonski faktor hlađenja <i>SEER</i>		
	Radna tvar		
	Godina proizvodnje		
	Vrsta	<input type="checkbox"/> kompresijska dizalica topline – za grijanje i hlađenje prostora <input type="checkbox"/> kompresijski rashladnik vode – za hlađenje prostora	<input type="checkbox"/> kompresijska dizalica topline – za grijanje i hlađenje prostora <input type="checkbox"/> kompresijski rashladnik vode – za hlađenje prostora
	Način hlađenja kondenzatora	<input type="checkbox"/> zrakom hlađen <input type="checkbox"/> vodom hlađen	<input type="checkbox"/> zrakom hlađen <input type="checkbox"/> vodom hlađen
	Kondenzator – prema mjestu ugradnje	<input type="checkbox"/> vanjska ugradnja <input type="checkbox"/> unutarnja ugradnja	<input type="checkbox"/> vanjska ugradnja <input type="checkbox"/> unutarnja ugradnja
	Namjena (svaka namjena se zasebno upisuje)	<input type="checkbox"/> hlađenje prostora preko rashladnih tijela (hladna voda) <input type="checkbox"/> hlađenje prostora zrakom iz klima komore (hladni zrak) <input type="checkbox"/> tehnološko hlađenje <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2	<input type="checkbox"/> hlađenje prostora preko rashladnih tijela (hladna voda) <input type="checkbox"/> hlađenje prostora zrakom iz klima komore (hladni zrak) <input type="checkbox"/> tehnološko hlađenje <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2
	Regulacija kompresora	<input type="checkbox"/> on/off <input type="checkbox"/> paralelni rad kompresora <input type="checkbox"/> frekventna regulacija <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2	<input type="checkbox"/> on/off <input type="checkbox"/> paralelni rad kompresora <input type="checkbox"/> frekventna regulacija <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2
	Dimenzioniranost	<input type="checkbox"/> poddimenzioniran <input type="checkbox"/> ispravno dimenzioniran <input type="checkbox"/> predimenzioniran	<input type="checkbox"/> poddimenzioniran <input type="checkbox"/> ispravno dimenzioniran <input type="checkbox"/> predimenzioniran
	Stanje	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno
	Korištenje rashladnika za hlađenje prostora	<input type="checkbox"/> više zgrada u sklopu kompleksa zgrada <input type="checkbox"/> jedne pojedinačne zgrade <input type="checkbox"/> jedne ili više samostalnih uporabnih cjelina u sklopu jedne zgrade <small>Error! Bookmark not defined.</small>	<input type="checkbox"/> više zgrada u sklopu kompleksa zgrada <input type="checkbox"/> jedne pojedinačne zgrade <input type="checkbox"/> jedne ili više samostalnih uporabnih cjelina u sklopu jedne zgrade <small>Error! Bookmark not defined.</small>
	Smještaj rashladnika (unutar, uz, na krovu zgrade/samostalne uporabne cjeline)		
	Naziv zgrade koja se hladi preko rashladnika	1.	
		2.	
		3.	
		...	
	Naziv samostalne uporabne cjeline koja se hladi preko rashladnika	1.	
		2.	
		3.	
		...	
	Napomena		

2.2.2	KOMPRESIJSKI RASHLADNIK S DIREKTNOM EKSPANZIJOM RADNE TVARI	Kompresijski rashladnik s direktnom ekspanzijom radne tvari 1	Kompresijski rashladnik s direktnom ekspanzijom radne tvari 2
	Prostor koji se hladi / interni naziv		
	U hladnom prostoru ugrađena zaštita od Sunčevog zračenja	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> djelomično <input type="checkbox"/> da	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> djelomično <input type="checkbox"/> da
	Proizvođač		
	Model (tip)		
	Nazivna rashladna snaga [kW]		
	Nazivna električna snaga [kW]		
	Faktor hlađenja <i>EER</i>		
	Sezonski faktor hlađenja <i>SEER</i>		
	Radna tvar		
	Godina proizvodnje		
	Namjena	<input type="checkbox"/> za grijanje i hlađenje prostora <input type="checkbox"/> za hlađenje prostora	<input type="checkbox"/> za grijanje i hlađenje prostora <input type="checkbox"/> za hlađenje prostora
	Namjena (svaka namjena se zasebno upisuje)	<input type="checkbox"/> hlađenje prostora preko unutarnjih jedinica (direktna ekspanzija radne tvari) <input type="checkbox"/> hlađenje prostora zrakom iz klima komore (hladnjak s direktnom ekspanzijom radne tvari) <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2	<input type="checkbox"/> hlađenje prostora preko unutarnjih jedinica (direktna ekspanzija radne tvari) <input type="checkbox"/> hlađenje prostora zrakom iz klima komore (hladnjak s direktnom ekspanzijom radne tvari) <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2
	Regulacija kompresora	<input type="checkbox"/> on/off <input type="checkbox"/> paralelni rad kompresora <input type="checkbox"/> frekventna regulacija <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2	<input type="checkbox"/> on/off <input type="checkbox"/> paralelni rad kompresora <input type="checkbox"/> frekventna regulacija <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2
	Dimenzioniranost	<input type="checkbox"/> poddimenzioniran <input type="checkbox"/> ispravno dimenzioniran <input type="checkbox"/> predimenzioniran	<input type="checkbox"/> poddimenzioniran <input type="checkbox"/> ispravno dimenzioniran <input type="checkbox"/> predimenzioniran
	Stanje	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno
	Korištenje rashladnika za hlađenje prostora	<input type="checkbox"/> više zgrada u sklopu kompleksa zgrada <input type="checkbox"/> jedne pojedinačne zgrade <input type="checkbox"/> jedne ili više samostalnih uporabnih cjelina u sklopu jedne zgrade <small>Error! Bookmark not defined.</small>	<input type="checkbox"/> više zgrada u sklopu kompleksa zgrada <input type="checkbox"/> jedne pojedinačne zgrade <input type="checkbox"/> jedne ili više samostalnih uporabnih cjelina u sklopu jedne zgrade <small>Error! Bookmark not defined.</small>
	Smještaj rashladnika (unutar, uz, na krovu zgrade/samostalne uporabne cjeline)		
	Naziv zgrade koja se hladi preko rashladnika	1.	
		2.	
		3.	
		...	
	Naziv samostalne uporabne cjeline koja se hladi preko rashladnika	1.	
		2.	
		3.	
		...	
	Napomena		

2.2.3	APSORPCIJSKI RASHLADNIK VODE	Apsorpcijski rashladnik vode 1	Apsorpcijski rashladnik vode 2
	Prostor koji se hladi / interni naziv		
	U hladnom prostoru ugrađena zaštita od Sunčevog zračenja	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> djelomično <input type="checkbox"/> da	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> djelomično <input type="checkbox"/> da

2.2.3	APSORPCIJSKI RASHLADNIK VODE	Apsorpcijski rashladnik vode 1	Apsorpcijski rashladnik vode 2
	Vrsta apsorpcijskog rashladnika	<input type="checkbox"/> jednostupanjski <input type="checkbox"/> dvostupanjski <input type="checkbox"/> trostupanjski <input type="checkbox"/> ostalo	<input type="checkbox"/> jednostupanjski <input type="checkbox"/> dvostupanjski <input type="checkbox"/> trostupanjski <input type="checkbox"/> ostalo
	Proizvođač		
	Model (tip)		
	Nazivna rashladna snaga [kW]		
	Toplinski faktor hlađenja ζ		
	Radna tvar		
	Godina proizvodnje		
	Pogonska toplinska energija <i>padajući izbornik</i>	<input type="checkbox"/> topla voda <input type="checkbox"/> para <input type="checkbox"/> prirodni plin <input type="checkbox"/> ukapljeni naftni plin <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2	<input type="checkbox"/> topla voda <input type="checkbox"/> para <input type="checkbox"/> prirodni plin <input type="checkbox"/> ukapljeni naftni plin <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2
	Topla voda proizvedena od strane	<input type="checkbox"/> solarni kolektori <input type="checkbox"/> kondenzat pare <input type="checkbox"/> iskorištavanje osjetne topline dimnih plinova <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2	<input type="checkbox"/> solarni kolektori <input type="checkbox"/> kondenzat pare <input type="checkbox"/> iskorištavanje osjetne topline dimnih plinova <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2
	Odavanje otpadne topline s kondenzatora i apsorbera	<input type="checkbox"/> u okoliš preko rashladnih tornjeva <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2	<input type="checkbox"/> u okoliš preko rashladnih tornjeva <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2
	Namjena <i>(svaka namjena se zasebno upisuje)</i>	<input type="checkbox"/> hlađenje prostora preko rashladnih tijela (hladna voda) <input type="checkbox"/> hlađenje prostora zrakom iz klima komore (hladni zrak) <input type="checkbox"/> tehnološko hlađenje <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2	<input type="checkbox"/> hlađenje prostora preko rashladnih tijela (hladna voda) <input type="checkbox"/> hlađenje prostora zrakom iz klima komore (hladni zrak) <input type="checkbox"/> tehnološko hlađenje <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2
	Dimenzioniranost	<input type="checkbox"/> poddimenzioniran <input type="checkbox"/> ispravno dimenzioniran <input type="checkbox"/> predimenzioniran	<input type="checkbox"/> poddimenzioniran <input type="checkbox"/> ispravno dimenzioniran <input type="checkbox"/> predimenzioniran
	Stanje	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno
	Korištenje rashladnika za hlađenje prostora	<input type="checkbox"/> više zgrada u sklopu kompleksa zgrada <input type="checkbox"/> jedne pojedinačne zgrade <input type="checkbox"/> jedne ili više samostalnih uporabnih cjelina u sklopu jedne zgrade <small>Error! Bookmark not defined.</small>	<input type="checkbox"/> više zgrada u sklopu kompleksa zgrada <input type="checkbox"/> jedne pojedinačne zgrade <input type="checkbox"/> jedne ili više samostalnih uporabnih cjelina u sklopu jedne zgrade <small>Error! Bookmark not defined.</small>
	Smještaj rashladnika (unutar, uz, na krovu zgrade/samostalne uporabne cjeline)		
	Naziv zgrade koja se hladi preko rashladnika	1.	
		2.	
		3.	
		...	
	Naziv samostalne uporabne cjeline koja se hladi preko rashladnika	1.	
		2.	
		3.	
		...	
	Napomena		

2.3	PODSUSTAV AKUMULACIJE RASHLADNE ENERGIJE – SUSTAV HLAĐENJA (uz kompresijski / apsorpcijski rashladnik vode)		
	Akumulacijski spremnik hladne vode u sustavu hlađenja	SPREMNIK HLAĐNE VODE 1	SPREMNIK HLAĐNE VODE 2
	Proizvođač		
	Model		
	Volumen [L]		
	Godina proizvodnje		
	Stanje toplinske izolacije spremnika	<input type="checkbox"/> nema <input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena <input type="checkbox"/> primjerena	<input type="checkbox"/> nema <input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena <input type="checkbox"/> primjerena
	Izvor rashladne energije koji akumulira rashladnu energiju u spremnik hladne vode	1.	
		2.	
		3.	
		4.	
		...	
	Naziv zgrade/samostalne uporabne cjeline u kojoj je spremnik fizički smješten		
	Napomena		

2.4	CENTRALNA REGULACIJA I PODSUSTAV CIJEVNOG RAZVODA HLADNE VODE – SUSTAV HLAĐENJA <i>(kod kompleksa zgrada moguće je postojanje više odvojenih cijevnih razvoda s različitim izvorima rashladne energije)</i>		CIJEVNI RAZVOD 1 <i>ponavlja se ukoliko ima više zasebnih izvora rashladne energije s zasebnim cijevnim razvodom i pripadajućim rashladnim tijelima</i>						
Izvor rashladne energije povezati s već unesenim izvorima rashladne energije		1. 2. ...							
Centralna regulacija sustava hlađenja		<input type="checkbox"/> ručno <input type="checkbox"/> automatski <input type="checkbox"/> CNUS (centralni nadzorni i upravljački sustav) <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2							
Napomena uz centralnu regulaciju sustava hlađenja									
Krug hlađenja		<input type="checkbox"/> primarni krug hlađenja (od izvora rashladne energije do rashladnih tijela ukoliko postoji samo jedan razdjelnik; od izvora rashladne energije preko primarnog razdjelnika do rashladne podstanice) <input type="checkbox"/> sekundarni krug hlađenja (od sekundarnog razdjelnika u rashladnoj podstanici do rashladnih tijela)							
Projektna temperatura polaznog voda od izvora rashladne energije [°C]									
Projektna temperatura povratnog voda prema izvoru rashladne energije [°C]									
Napomena									
Primarni krug hlađenja – ukupan broj polaznih / povratnih vodova									
Primarni krug hlađenja – naziv		Kalorimetar za mjerenje potrošnje rashladne energije pojedinog kruga hlađenja	Projektna temperatura polaznog voda [°C]	Projektna temperatura povratnog voda [°C]	Broj crpki	Broj frekventno reguliranih crpki	Električna snaga radne crpke [W]	Ukupna električna snaga crpki [W]	
1.		<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da							
2.		<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da							
3.		<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da							
4.		<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da							
5.		<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da							
6.		<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da							
UKUPNO									

2.4	CENTRALNA REGULACIJA I PODSUSTAV CIJEVNOG RAZVODA HLADNE VODE – SUSTAV HLAĐENJA <i>(kod kompleksa zgrada moguće je postojanje više odvojenih cijevnih razvoda s različitim izvorima rashladne energije)</i>	CIJEVNI RAZVOD 1 <i>ponavlja se ukoliko ima više zasebnih izvora rashladne energije s zasebnim cijevnim razvodom i pripadajućim rashladnim tijelima</i>						
	Primarni krug hlađenja – vođenje cijevnog razvoda	Stanje toplinske izolacije promatranog dijela cijevnog razvoda						
	<input type="checkbox"/> hlađeni prostor zgrade	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena					<input type="checkbox"/> primjereno stanje
	<input type="checkbox"/> nehladeni prostor zgrade	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena					<input type="checkbox"/> primjereno stanje
	<input type="checkbox"/> vanjski prostor – ukopani cijevni razvod	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena					<input type="checkbox"/> primjereno stanje
	<input type="checkbox"/> vanjski prostor – kroz vanjski zrak	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena					<input type="checkbox"/> primjereno stanje
	<input type="checkbox"/> ostalo:	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena					<input type="checkbox"/> primjereno stanje
	Hidrauličko uravnoteženje cijevnog razvoda	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> ručno					<input type="checkbox"/> automatski
	Napomena							
	Ukupan broj rashladnih podstanica							
	RASHLADNA PODSTANICA 1 – naziv zgrade <i>Ponavlja se za svaku podstanicu zasebno!</i>							
	Rashladna podstanica 1 – ukupan broj polaznih / povratnih vodova							
	Rashladna podstanica 1 – naziv polaznog voda	Kalorimetar za mjerenje potrošnje rashladne energije pojedinog kruga hlađenja	Projektna temperatura polaznog voda [°C]	Projektna temperatura povratnog voda [°C]	Broj crpki	Broj frekventno reguliranih crpki	Električna snaga radne crpke [W]	Ukupna električna snaga crpki [W]
	1.	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da						
	2.	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da						
	3.	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da						
	UKUPNO							
	Rashladna podstanica 1 – vođenje cijevnog razvoda	Stanje toplinske izolacije promatranog dijela cijevnog razvoda						
	<input type="checkbox"/> hlađeni prostor zgrade	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena					<input type="checkbox"/> primjereno stanje
	<input type="checkbox"/> nehladeni prostor zgrade	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena					<input type="checkbox"/> primjereno stanje
	<input type="checkbox"/> vanjski prostor – ukopani cijevni razvod	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena					<input type="checkbox"/> primjereno stanje
	<input type="checkbox"/> vanjski prostor – kroz vanjski zrak	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena					<input type="checkbox"/> primjereno stanje
	<input type="checkbox"/> ostalo:	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena					<input type="checkbox"/> primjereno stanje
	Hidrauličko uravnoteženje cijevnog razvoda	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> ručno					<input type="checkbox"/> automatski

2.4	CENTRALNA REGULACIJA I PODSUSTAV CIJEVNOG RAZVODA HLADNE VODE – SUSTAV HLAĐENJA <i>(kod kompleksa zgrada moguće je postojanje više odvojenih cijevnih razvoda s različitim izvorima rashladne energije)</i>	CIJEVNI RAZVOD 1 <i>ponavlja se ukoliko ima više zasebnih izvora rashladne energije s zasebnim cijevnim razvodom i pripadajućim rashladnim tijelima</i>						
	Napomena							
	RASHLADNA PODSTANICA 2 – naziv zgrade							
	Rashladna podstanica 2 – ukupan broj polaznih / povratnih vodova							
	Rashladna podstanica 2 – naziv polaznog voda	Kalorimetar za mjerenje potrošnje rashladne energije pojedinog kruga hlađenja	Projektna temperatura polaznog voda [°C]	Projektna temperatura povratnog voda [°C]	Broj crpki	Broj frekventno reguliranih crpki	Električna snaga radne crpke [W]	Ukupna električna snaga crpki [W]
	1.	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da						
	2.	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da						
	3.	<input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> da						
	UKUPNO							
	Rashladna podstanica 2 – vođenje cijevnog razvoda	Stanje toplinske izolacije promatranog dijela cijevnog razvoda						
	<input type="checkbox"/> hlađeni prostor zgrade	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena	<input type="checkbox"/> primjereno stanje				
	<input type="checkbox"/> nehlađeni prostor zgrade	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena	<input type="checkbox"/> primjereno stanje				
	<input type="checkbox"/> vanjski prostor – ukopani cijevni razvod	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena	<input type="checkbox"/> primjereno stanje				
<input type="checkbox"/> vanjski prostor – kroz vanjski zrak	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena	<input type="checkbox"/> primjereno stanje					
<input type="checkbox"/> ostalo:	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena	<input type="checkbox"/> primjereno stanje					
Hidrauličko uravnoteženje cijevnog razvoda	<input type="checkbox"/> nema	<input type="checkbox"/> ručno	<input type="checkbox"/> automatski					
Napomena								

2.5 PODSUSTAV IZMJENE TOPLINE – RASHLADNA TIJELA I DECENTRALNA REGULACIJA							
RASHLADNA TIJELA – naziv samostalne uporabne cjeline <i>unos se ponavlja za svaku samostalnu uporabnu cjelinu zasebno</i>							
RASHLADNA TIJELA	Ukupan broj ²	Instalirana rashladna snaga [kW] ²	kod temperaturnog režima polaz/povrat [°C] ²	Decentralna regulacija postoji			Vrsta decentralne regulacije
<input type="checkbox"/> ventilokonvektori				<input type="checkbox"/> ne	<input type="checkbox"/> djelomično	<input type="checkbox"/> da	
<input type="checkbox"/> indukcijski uređaji				<input type="checkbox"/> ne	<input type="checkbox"/> djelomično	<input type="checkbox"/> da	
<input type="checkbox"/> površinsko hlađenje (podno, zidno, stropno)				<input type="checkbox"/> ne	<input type="checkbox"/> djelomično	<input type="checkbox"/> da	
<input type="checkbox"/> vodeni hladnjak klima komore				<input type="checkbox"/> ne	<input type="checkbox"/> djelomično	<input type="checkbox"/> da	
<input type="checkbox"/> ostalo-1:				<input type="checkbox"/> ne	<input type="checkbox"/> djelomično	<input type="checkbox"/> da	
<input type="checkbox"/> ostalo-2:				<input type="checkbox"/> ne	<input type="checkbox"/> djelomično	<input type="checkbox"/> da	
UKUPNO							
Napomena							
RASHLADNA TIJELA – naziv zgrade <i>unos se ponavlja za svaku pojedinačnu zgradu</i>							
RASHLADNA TIJELA	Ukupan broj ²	Instalirana rashladna snaga [kW] ²	kod temperaturnog režima polaz/povrat [°C] ²	Decentralna regulacija postoji			Vrsta decentralne regulacije
<input type="checkbox"/> ventilokonvektori				<input type="checkbox"/> ne	<input type="checkbox"/> djelomično	<input type="checkbox"/> da	
<input type="checkbox"/> indukcijski uređaji				<input type="checkbox"/> ne	<input type="checkbox"/> djelomično	<input type="checkbox"/> da	
<input type="checkbox"/> površinsko hlađenje (podno, zidno, stropno)				<input type="checkbox"/> ne	<input type="checkbox"/> djelomično	<input type="checkbox"/> da	
<input type="checkbox"/> vodeni hladnjak klima komore				<input type="checkbox"/> ne	<input type="checkbox"/> djelomično	<input type="checkbox"/> da	
<input type="checkbox"/> ostalo-1:				<input type="checkbox"/> ne	<input type="checkbox"/> djelomično	<input type="checkbox"/> da	
<input type="checkbox"/> ostalo-2:				<input type="checkbox"/> ne	<input type="checkbox"/> djelomično	<input type="checkbox"/> da	
UKUPNO							
Napomena							

² navedeni podatak se unosi samo ako je dostupan (projektna dokumentacija, Izvješće o provedenom energetsom pregledu sa svrhom energetske certifikacije zgrade)

3. REDOVITI PREGLED SUSTAVA PRISILNE VENTILACIJE/KLIMATIZACIJE									
3.1 PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA SUSTAVA PRISILNE VENTILACIJE/KLIMATIZACIJE									
Projektna dokumentacija sustava prisilne ventilacije/klimatizacije						<input type="checkbox"/> nema <input type="checkbox"/> nepotpuna <input type="checkbox"/> potpuna			
Izvedeni sustav prisilne ventilacije/klimatizacije odgovara projektnoj dokumentaciji						<input type="checkbox"/> nema projektne dokumentacije <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> djelomično <input type="checkbox"/> da			
Napomena									
3.2 SUSTAV PRISILNE VENTILACIJE/KLIMATIZACIJE – OPĆI PREGLED									
Tlačno/odsisna klima komora	Broj klima komora	Broj klima komora s ugrađenim sustavom povrata topline	Ukupni protok dovodnog zraka – tlačni kanali [m ³ /h]	Ukupni protok odsisanog zraka – odsisni kanali [m ³ /h]	Ukupna nazivna električna snaga tlačnih ventilatora [kW]	Ukupna nazivna električna snaga odsisnih ventilatora [kW]	Ukupna nazivna toplinska snaga grijača [kW]	Ukupna nazivna rashladna snaga hladnjaka [kW]	
<input type="checkbox"/> tlačno/odsisna klima komora s grijačem*									
<input type="checkbox"/> tlačno/odsisna klima komora s hladnjakom									
<input type="checkbox"/> tlačno/odsisna klima komora s grijačem/hladnjakom									
UKUPNO									
Godina zadnje opsežne rekonstrukcije sustava prisilne ventilacije/klimatizacije									
Kratak opis zadnje opsežne rekonstrukcije sustava prisilne ventilacije/klimatizacije									
Napomena									

*podaci se povlače iz Izvješća o provedenom energetskom pregledu sustava grijanja prostora

3.3	TLAČNO/ODSISNA KLIMA KOMORA S HLADNJAKOM odnosno s GRIJAČEM/HLADNJAKOM <i>ponavlja se za svaku klima komoru s hladnjakom odnosno s grijačem i hladnjakom</i>	KLIMA KOMORA 1	KLIMA KOMORA 2
	Interni naziv klima komore		
	Kondicionirani prostor (opis, kat, ostalo)		
	Predviđena unutarnja temperatura prostora [°C]		
	Predviđena unutarnja relativna vlažnost prostora [%]		
	Proizvođač		
	Model (tip)		
	Projektni nazivni protok zraka u tlačnom kanalu [m ³ /h]		
	Projektni nazivni protok zraka u odsisnom kanalu [m ³ /h]		
	Godina proizvodnje klima komore		
	Ploština korisne površine kondicioniranog prostora [m ²]		
	Volumen kondicioniranog prostora [m ³]		
	Broj izmjena zraka [h ⁻¹]		

3.3	TLAČNO/ODSISNA KLIMA KOMORA S HLADNJAKOM odnosno s GRIJAČEM/HLADNJAKOM <i>ponavlja se za svaku klima komoru s hladnjakom odnosno s grijačem i hladnjakom</i>	KLIMA KOMORA 1	KLIMA KOMORA 2
	Obrada zraka	<input type="checkbox"/> grijanje – vodeni grijač <input type="checkbox"/> grijanje – električni grijač <input type="checkbox"/> grijanje – parni grijač <input type="checkbox"/> grijanje – direktna ekspanzija radne tvari <input type="checkbox"/> hlađenje – vodeni hladnjak <input type="checkbox"/> hlađenje – direktna ekspanzija radne tvari <input type="checkbox"/> adijabatsko hlađenje <input type="checkbox"/> odvlaživanje <input type="checkbox"/> ovlaživanje – vodom <input type="checkbox"/> ovlaživanje – parom <input type="checkbox"/> ostalo	<input type="checkbox"/> grijanje – vodeni grijač <input type="checkbox"/> grijanje – električni grijač <input type="checkbox"/> grijanje – parni grijač <input type="checkbox"/> grijanje – direktna ekspanzija radne tvari <input type="checkbox"/> hlađenje – vodeni hladnjak <input type="checkbox"/> hlađenje – direktna ekspanzija radne tvari <input type="checkbox"/> adijabatsko hlađenje <input type="checkbox"/> odvlaživanje <input type="checkbox"/> ovlaživanje – vodom <input type="checkbox"/> ovlaživanje – parom <input type="checkbox"/> ostalo
	Nazivna toplinska snaga grijača [kW]		
	Nazivna rashladna snaga hladnjaka [kW]		
	Stanje toplinske izolacije cijevnog razvoda do toplovodnog grijača klima komore	<input type="checkbox"/> nema <input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena <input type="checkbox"/> primjereno stanje	<input type="checkbox"/> nema <input type="checkbox"/> dotrajala/oštećena <input type="checkbox"/> primjereno stanje
	Broj crpki u krugu do toplovodnog grijača klima komore		
	Broj frekventno reguliranih crpki do toplovodnog grijača klima komore		
	Električna snaga radne crpke (u krugu do toplovodnog grijača klima komore) [W]		
	Ukupna električna snaga crpki (u krugu do toplovodnog grijača klima komore) [W]		
	Vrsta regulacijskog ventila u krugu do toplovodnog grijača klima komore	<input type="checkbox"/> troputni ventil (konstantni protok vode) <input type="checkbox"/> prolazni ventil (promjenjivi protok vode) <input type="checkbox"/> ostalo	<input type="checkbox"/> troputni ventil (konstantni protok vode) <input type="checkbox"/> prolazni ventil (promjenjivi protok vode) <input type="checkbox"/> ostalo
	Sustav povrata topline	<input type="checkbox"/> nema <input type="checkbox"/> povrat osjetne topline <input type="checkbox"/> povrat osjetne i latentne topline	<input type="checkbox"/> nema <input type="checkbox"/> povrat osjetne topline <input type="checkbox"/> povrat osjetne i latentne topline
	Vrsta sustava povrata topline	<input type="checkbox"/> pločasti rekuperator <input type="checkbox"/> rekuperator s posrednim medijem <input type="checkbox"/> rekuperator s toplinskim cijevima <input type="checkbox"/> rotacijski regeneratorski <input type="checkbox"/> ostalo	<input type="checkbox"/> pločasti rekuperator <input type="checkbox"/> rekuperator s posrednim medijem <input type="checkbox"/> rekuperator s toplinskim cijevima <input type="checkbox"/> rotacijski regeneratorski <input type="checkbox"/> ostalo
	Stupanj povrata osjetne topline [%]		
	Stupanj povrata latentne topline (vlage) [%]		
	Regulacija ventilatora	<input type="checkbox"/> konstantni broj okretaja <input type="checkbox"/> frekventna regulacija	<input type="checkbox"/> konstantni broj okretaja <input type="checkbox"/> frekventna regulacija
	Električna snaga tlačnog ventilatora [kW]		
	Električna snaga odsisnog ventilatora [kW]		
	Kategorija SFP za klima komoru (SFP 1 – SFP 7)		
	Ukupan broj filtera		
	Tip filtera	<input type="checkbox"/> vrećasti filter <input type="checkbox"/> panelni filter <input type="checkbox"/> kazetni filter <input type="checkbox"/> HEPA filter <input type="checkbox"/> ULPA filter <input type="checkbox"/> adsorpcijski filter <input type="checkbox"/> elektrostatički filter	<input type="checkbox"/> vrećasti filter <input type="checkbox"/> panelni filter <input type="checkbox"/> kazetni filter <input type="checkbox"/> HEPA filter <input type="checkbox"/> ULPA filter <input type="checkbox"/> adsorpcijski filter <input type="checkbox"/> elektrostatički filter

3.3	TLAČNO/ODSISNA KLIMA KOMORA S HLADNJAKOM odnosno s GRIJAČEM/HLADNJAKOM <i>ponavlja se za svaku klima komoru s hladnjakom odnosno s grijačem i hladnjakom</i>	KLIMA KOMORA 1	KLIMA KOMORA 2
		<input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2	<input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2
	Stanje filtera	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno
	Klasifikacija propuštanja klima komore prema koeficijentu prolaska topline – HRN EN 1886 (T1-T5)	<input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 <input type="checkbox"/> T4 <input type="checkbox"/> T5 <input type="checkbox"/> nije poznato	<input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 <input type="checkbox"/> T4 <input type="checkbox"/> T5 <input type="checkbox"/> nije poznato
	Klasa propuštanja klima komore – HRN EN 1886 (L1-L3)	<input type="checkbox"/> 2.5 klasa L3 <input type="checkbox"/> klasa L3 <input type="checkbox"/> klasa L2 <input type="checkbox"/> klasa L1 (i bolje) <input type="checkbox"/> nije poznata	<input type="checkbox"/> 2.5 klasa L3 <input type="checkbox"/> klasa L3 <input type="checkbox"/> klasa L2 <input type="checkbox"/> klasa L1 (i bolje) <input type="checkbox"/> nije poznata
	Nepropusnost klima komore (vizualni pregled)	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno
	Nepropusnost kanalnog razvoda (vizualni pregled)	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno
	Stanje toplinske izolacije kanalnog razvoda (vizualni pregled)	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno
	Regulacija sustava	<input type="checkbox"/> ručno <input type="checkbox"/> automatski prema potrebi <input type="checkbox"/> automatski <input type="checkbox"/> centralni nadzor i upravljanje <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2	<input type="checkbox"/> ručno <input type="checkbox"/> automatski prema potrebi <input type="checkbox"/> automatski <input type="checkbox"/> centralni nadzor i upravljanje <input type="checkbox"/> ostalo-1 <input type="checkbox"/> ostalo-2
	Stanje elemenata za distribuciju i odsis zraka	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno
	Mjesto/položaj ugradnje elemenata za distribuciju i odsis zraka	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno	<input type="checkbox"/> neprimjereno <input type="checkbox"/> djelomično primjereno <input type="checkbox"/> primjereno
	Napomena		

4.	MJERE POVEĆANJA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI – SUSTAV HLAĐENJA PROSTORA
	Mjere povećanja energetske učinkovitosti
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
...	
	Detaljnije informacije

5. ROK VAŽENJA IZVJEŠĆA / PODACI O OSOBI KOJA JE IZRADILA IZVJEŠĆE

	Oznaka Izvješća		Datum izdavanja		Datum važenja	
	Registarski broj ovlaštene osobe					
	OVLAŠTENA FIZIČKA OSOBA Ime i prezime osobe koja je izradila Izvješće / potpis					
	OVLAŠTENA PRAVNA OSOBA Naziv ovlaštene pravne osobe koja je izradila Izvješće					
	OVLAŠTENA PRAVNA OSOBA Ime i prezime imenovane osobe u ovlaštenoj pravnoj osobi koja je izradila Izvješće / potpis					

6. PODACI O OSOBAMA KOJE SU SUDJELOVALE U IZRADI IZVJEŠĆA

	Ime i prezime osobe	Potpis
1.		
2.		
3.		