# **IZVJEŠĆE O PROVEDENOM REDOVITOM PREGLEDU SUSTAVA HLAĐENJA PROSTORA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. OPĆI PODACI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Redoviti pregled | | | | | | | | | | |  | | sustava hlađenja prostora | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |  | | kombiniranog sustav hlađenja i prisilne ventilacije/klimatizacije | | | | | | |
| 1.2 | Sustav hlađenja se koristi za hlađenje prostora | | | | | | | | | | |  | | više zgrada u sklopu kompleksa zgrada | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |  | | jedne pojedinačne zgrade | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |  | | jedne ili više samostalnih uporabnih cjelina u sklopu jedne zgrade[[1]](#footnote-1) | | | | | | |
| 1.3ili | Naziv kompleksa  (*ukoliko se sustav hlađenja koristi za hlađenje prostora više zgrada u sklopu kompleksa*) | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | 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 [m2] | | | | Katastarska čestica | | | Energetski certifikat postoji DA/NE | |
|  | 1. | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |
|  | 2. | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |
|  | 3. | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |
|  | 4. | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |
|  | … | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |
|  | **UKUPNO** | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
| 1.4ili | Naziv zgrade  (*ukoliko se sustav grijanja hlađenja za hlađenje prostora jedne pojedinačne zgrade*) | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | Adresa zgrade | | | | | | | | | Ulica i kućni broj | |  | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | Poštanski broj | |  | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | Mjesto | |  | | | | | | | | |
|  | Vrsta zgrade prema *Pravilniku***Error! Bookmark not defined.***(padajući izbornik)* | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | Ploština korisne površine hlađenog dijela [m2] | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | Katastarska općina | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | Katastarska čestica | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | Vlasnik zgrade | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | Energetski certifikat postoji DA/NE | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 1.5 | Naziv zgrade u kojoj se nalazi samostalna uporabna cjelina (*ukoliko se sustav hlađenja koristi za hlađenje prostora jedne ili više samostalnih uporabnih cjelina u sklopu jedne zgrade*) | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | 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 [m2] | | | | | Energetski certifikat postoji DA/NE | | | |
|  | 1. | |  | | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |
|  | 2. | |  | | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |
|  | 3. | |  | | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |
|  | … | |  | | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |
|  | **UKUPNO** | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | |
| **2. REDOVITI PREGLED SUSTAVA HLAĐENJA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1** | | **PROJEKTNA DOKUMENTACIJA SUSTAVA HLAĐENJA PROSTORA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Projektna dokumentacija sustava hlađenja prostora | | | | | | | | |  | | nema | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | nepotpuna | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | potpuna | | | | | | | |
|  | | Izvedeni sustav hlađenja odgovara projektnoj dokumentaciji | | | | | | | | |  | | nema projektne dokumentacije | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | ne | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | djelomično | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | 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] | | |
|  | |  | | **kompresijski rashladnik vode**  - samo za hlađenje  - za grijanje i hlađenje – dizalica topline | | | | | | |  | | | |  | | |  | | |
|  | |  | | **kompresijski rashladnik s direktnom ekspanzijom radne tvari**  - samo za hlađenje  - za grijanje i hlađenje (VRV sustav) | | | | | | |  | | | |  | | |  | | |
|  | |  | | **apsorpcijski rashladnik vode** | | | | | | |  | | | |  | | |  | | |
|  | |  | | ostalo-1: | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | |
|  | |  | | ostalo-2: | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | |
|  | | **UKUPNO** | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | |
|  | | Ukupna ploština korisne površine hlađenog dijela [m2] | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | Ukupna nazivna rashladna snaga centralnih izvora rashladne energije svedena po ukupnoj ploštini korisne površine hlađenog dijela zgrade [W/m2] | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | **DECENTRALNI IZVORI RASHLADNE ENERGIJE ZA HLAĐENJE PROSTORA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Decentralni izvori toplinske energije za hlađenje prostora postoje** | | | | | | | | |  | | | | da | | |  | | ne |
|  | | Vrsta decentralnog izvora rashladne energije za hlađenje prostora | | | | | | | | | Broj | | | | Ukupna nazivna rashladna snaga [kW] | | | Ukupna nazivna električna snaga [kW] | | |
|  | |  | | pojedinačni split/multisplit klima uređaji | | | | | | |  | | | |  | | |  | | |
|  | |  | | ostalo-1: | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | |
|  | |  | | 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 | |  | ne | | |  | ne | | |
|  |  | djelomično | | |  | djelomično | | |
|  |  | |  | da | | |  | da | | |
|  | Proizvođač | |  | | | |  | | | |
|  | Model (tip) | |  | | | |  | | | |
|  | Nazivna rashladna snaga [kW] | |  | | | |  | | | |
|  | Nazivna električna snaga [kW] | |  | | | |  | | | |
|  | Faktor hlađenja *EER* | |  | | | |  | | | |
|  | Sezonski faktor hlađenja *SEER* | |  | | | |  | | | |
|  | Radna tvar | |  | | | |  | | | |
|  | Godina proizvodnje | |  | | | |  | | | |
|  | Vrsta | |  | kompresijska dizalica topline – za grijanje i hlađenje prostora | | |  | kompresijska dizalica topline – za grijanje i hlađenje prostora | | |
|  |  | kompresijski rashladnik vode – za hlađenje prostora | | |  | kompresijski rashladnik vode – za hlađenje prostora | | |
|  | Način hlađenja kondenzatora | |  | zrakom hlađen | | |  | zrakom hlađen | | |
|  |  | vodom hlađen | | |  | vodom hlađen | | |
|  | Kondenzator – prema mjestu ugradnje | |  | vanjska ugradnja | | |  | vanjska ugradnja | | |
|  |  | unutarnja ugradnja | | |  | unutarnja ugradnja | | |
|  | Namjena | |  | hlađenje prostora preko rashladnih tijela (hladna voda) | | |  | hlađenje prostora preko rashladnih tijela (hladna voda) | | |
|  | (*svaka namjena se zasebno upisuje*) | |  | hlađenje prostora zrakom iz klima komore (hladni zrak) | | |  | hlađenje prostora zrakom iz klima komore (hladni zrak) | | |
|  |  | |  | tehnološko hlađenje | | |  | tehnološko hlađenje | | |
|  |  | |  | ostalo-1 |  |  |  | ostalo-1 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | ostalo-2 |  |  |  | ostalo-2 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Regulacija kompresora | |  | on/off | | |  | on/off | | |
|  |  | |  | paralelni rad kompresora | | |  | paralelni rad kompresora | | |
|  |  | |  | frekventna regulacija | | |  | frekventna regulacija | | |
|  |  | |  | ostalo-1 |  |  |  | ostalo-1 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | ostalo-2 |  |  |  | ostalo-2 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Dimenzioniranost | |  | poddimenzioniran | | |  | poddimenzioniran | | |
|  |  | ispravno dimenzioniran | | |  | ispravno dimenzioniran | | |
|  |  | |  | predimenzioniran | | |  | predimenzioniran | | |
|  | Stanje | |  | neprimjereno | | |  | neprimjereno | | |
|  |  | djelomično primjereno | | |  | djelomično primjereno | | |
|  |  | |  | primjereno | | |  | primjereno | | |
|  | Korištenje rashladnika za hlađenje prostora | |  | više zgrada u sklopu kompleksa zgrada | | |  | više zgrada u sklopu kompleksa zgrada | | |
|  |  | |  | jedne pojedinačne zgrade | | |  | jedne pojedinačne zgrade | | |
|  |  | |  | jedne ili više samostalnih uporabnih cjelina u sklopu jedne zgrade**Error! Bookmark not defined.** | | |  | jedne ili više samostalnih uporabnih cjelina u sklopu jedne zgrade**Error! Bookmark not defined.** | | |
|  | 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 hlađenom prostoru ugrađena zaštita od Sunčevog zračenja | |  | ne | | |  | ne | | |
|  |  | djelomično | | |  | djelomično | | |
|  |  | |  | da | | |  | da | | |
|  | Proizvođač | |  | | | |  | | | |
|  | Model (tip) | |  | | | |  | | | |
|  | Nazivna rashladna snaga [kW] | |  | | | |  | | | |
|  | Nazivna električna snaga [kW] | |  | | | |  | | | |
|  | Faktor hlađenja *EER* | |  | | | |  | | | |
|  | Sezonski faktor hlađenja *SEER* | |  | | | |  | | | |
|  | Radna tvar | |  | | | |  | | | |
|  | Godina proizvodnje | |  | | | |  | | | |
|  | Namjena | |  | za grijanje i hlađenje prostora | | |  | za grijanje i hlađenje prostora | | |
|  |  | za hlađenje prostora | | |  | za hlađenje prostora | | |
|  | Namjena | |  | hlađenje prostora preko unutarnjih jedinica (direktna ekspanzija radne tvari) | | |  | hlađenje prostora preko unutarnjih jedinica (direktna ekspanzija radne tvari) | | |
|  | (*svaka namjena se zasebno upisuje*) | |  | hlađenje prostora zrakom iz klima komore (hladnjak s direktnom ekspanzijom radne tvari) | | |  | hlađenje prostora zrakom iz klima komore (hladnjak s direktnom ekspanzijom radne tvari) | | |
|  |  | |  | ostalo-1 |  |  |  | ostalo-1 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | ostalo-2 |  |  |  | ostalo-2 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Regulacija kompresora | |  | on/off | | |  | on/off | | |
|  |  | |  | paralelni rad kompresora | | |  | paralelni rad kompresora | | |
|  |  | |  | frekventna regulacija | | |  | frekventna regulacija | | |
|  |  | |  | ostalo-1 |  |  |  | ostalo-1 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | ostalo-2 |  |  |  | ostalo-2 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Dimenzioniranost | |  | poddimenzioniran | | |  | poddimenzioniran | | |
|  |  | ispravno dimenzioniran | | |  | ispravno dimenzioniran | | |
|  |  | |  | predimenzioniran | | |  | predimenzioniran | | |
|  | Stanje | |  | neprimjereno | | |  | neprimjereno | | |
|  |  | djelomično primjereno | | |  | djelomično primjereno | | |
|  |  | |  | primjereno | | |  | primjereno | | |
|  | Korištenje rashladnika za hlađenje prostora | |  | više zgrada u sklopu kompleksa zgrada | | |  | više zgrada u sklopu kompleksa zgrada | | |
|  |  | |  | jedne pojedinačne zgrade | | |  | jedne pojedinačne zgrade | | |
|  |  | |  | jedne ili više samostalnih uporabnih cjelina u sklopu jedne zgrade**Error! Bookmark not defined.** | | |  | jedne ili više samostalnih uporabnih cjelina u sklopu jedne zgrade**Error! Bookmark not defined.** | | |
|  | 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 hlađenom prostoru ugrađena zaštita od Sunčevog zračenja | |  | ne | | |  | ne | | |
|  |  | djelomično | | |  | djelomično | | |
|  |  | |  | da | | |  | da | | |
|  | Vrsta apsorpcijskog rashladnika | |  | jednostupanjski | | |  | jednostupanjski | | |
|  |  | |  | dvostupanjski | | |  | dvostupanjski | | |
|  |  | |  | trostupanjski | | |  | trostupanjski | | |
|  |  | |  | ostalo |  |  |  | ostalo |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Proizvođač | |  | | | |  | | | |
|  | Model (tip) | |  | | | |  | | | |
|  | Nazivna rashladna snaga [kW] | |  | | | |  | | | |
|  | Toplinski faktor hlađenja ** | |  | | | |  | | | |
|  | Radna tvar | |  | | | |  | | | |
|  | Godina proizvodnje | |  | | | |  | | | |
|  | Pogonska toplinska energija | |  | topla voda | | |  | topla voda | | |
|  | *padajući izbornik* | |  | para | | |  | para | | |
|  |  | |  | prirodni plin | | |  | prirodni plin | | |
|  |  | |  | ukapljeni naftni plin | | |  | ukapljeni naftni plin | | |
|  |  | |  | ostalo-1 |  |  |  | ostalo-1 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | ostalo-2 |  |  |  | ostalo-2 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Topla voda proizvedena od strane | |  | solarni kolektori | | |  | solarni kolektori | | |
|  |  | |  | kondenzat pare | | |  | kondenzat pare | | |
|  |  | |  | iskorištavanje osjetne topline dimnih plinova | | |  | iskorištavanje osjetne topline dimnih plinova | | |
|  |  | |  | ostalo-1 |  |  |  | ostalo-1 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | ostalo-2 |  |  |  | ostalo-2 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Odavanje otpadne topline s kondenzatora i apsorbera | |  | u okoliš preko rashladnih tornjeva | | |  | u okoliš preko rashladnih tornjeva | | |
|  |  | |  | ostalo-1 |  |  |  | ostalo-1 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | ostalo-2 |  |  |  | ostalo-2 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Namjena | |  | hlađenje prostora preko rashladnih tijela (hladna voda) | | |  | hlađenje prostora preko rashladnih tijela (hladna voda) | | |
|  | (*svaka namjena se zasebno upisuje*) | |  | hlađenje prostora zrakom iz klima komore (hladni zrak) | | |  | hlađenje prostora zrakom iz klima komore (hladni zrak) | | |
|  |  | |  | tehnološko hlađenje | | |  | tehnološko hlađenje | | |
|  |  | |  | ostalo-1 |  |  |  | ostalo-1 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | ostalo-2 |  |  |  | ostalo-2 |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Dimenzioniranost | |  | poddimenzioniran | | |  | poddimenzioniran | | |
|  |  | |  | ispravno dimenzioniran | | |  | ispravno dimenzioniran | | |
|  |  | |  | predimenzioniran | | |  | predimenzioniran | | |
|  | Stanje | |  | neprimjereno | | |  | neprimjereno | | |
|  |  | |  | djelomično primjereno | | |  | djelomično primjereno | | |
|  |  | |  | primjereno | | |  | primjereno | | |
|  | Korištenje rashladnika za hlađenje prostora | |  | više zgrada u sklopu kompleksa zgrada | | |  | više zgrada u sklopu kompleksa zgrada | | |
|  |  | |  | jedne pojedinačne zgrade | | |  | jedne pojedinačne zgrade | | |
|  |  | |  | jedne ili više samostalnih uporabnih cjelina u sklopu jedne zgrade**Error! Bookmark not defined.** | | |  | jedne ili više samostalnih uporabnih cjelina u sklopu jedne zgrade**Error! Bookmark not defined.** | | |
|  | 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**  **HLADNE VODE 1** | | **SPREMNIK**  **HLADNE VODE 2** | |
|  | Proizvođač | |  | |  | |
|  | Model | |  | |  | |
|  | Volumen [L] | |  | |  | |
|  | Godina proizvodnje | |  | |  | |
|  | Stanje toplinske izolacije spremnika | |  | nema |  | nema |
|  |  | |  | dotrajala/oštećena |  | dotrajala/oštećena |
|  |  | |  | primjerena |  | 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**  (*kod kompleksa zgrada moguće je postojanje više odvojenih cijevnih razvoda s različitim izvorima rashladne energije*) | | | | | | **CIJEVNI RAZVOD 1**  *ponavlja se ukoliko ima više zasebnih izvora rashladne energije s zasebnim cijevnim razvodom i pripadajućim rashladnim tijelima* | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Izvor rashladne energije  *povezati s već unesenim izvorima rashladne energije* | | | | | 1. |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 2. |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | … |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Centralna regulacija sustava hlađenja** | | | | | |  | ručno | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | |  | automatski | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | |  | CNUS (centralni nadzorni i upravljački sustav) | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | |  | ostalo-1 | | | |  | | | | | | | |  | | |
|  |  | | | | | |  | ostalo-2 | | | |  | | | | | | | |  | | |
|  |  | | | | | |  |  | | | |  | | | | | | | |  | | |
|  | Napomena uz centralnu regulaciju sustava hlađenja | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Krug hlađenja | | | | | |  | 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) | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | |  | 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. |  | | | | |  | ne |  | | da | | |  |  | |  |  | | |  |  |
|  | 2. |  | | | | |  | ne |  | | da | | |  |  | |  |  | | |  |  |
|  | 3. |  | | | | |  | ne |  | | da | | |  |  | |  |  | | |  |  |
|  | 4. |  | | | | |  | ne |  | | da | | |  |  | |  |  | | |  |  |
|  | 5. |  | | | | |  | ne |  | | da | | |  |  | |  |  | | |  |  |
|  | 6. |  | | | | |  | ne |  | | da | | |  |  | |  |  | | |  |  |
|  | **UKUPNO** | |  | | | |  | | | | | | | | | |  |  | | |  |  |
|  | Primarni krug hlađenja  vođenje cijevnog razvoda | | | | | | Stanje toplinske izolacije promatranog dijela cijevnog razvoda | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | hlađeni prostor zgrade | | | | |  | nema | |  | | | dotrajala/oštećena | | |  | | primjereno stanje | | | | |
|  |  | nehlađeni prostor zgrade | | | | |  | nema | |  | | | dotrajala/oštećena | | |  | | primjereno stanje | | | | |
|  |  | vanjski prostor – ukopani cijevni razvod | | | | |  | nema | |  | | | dotrajala/oštećena | | |  | | primjereno stanje | | | | |
|  |  | vanjski prostor – kroz vanjski zrak | | | | |  | nema | |  | | | dotrajala/oštećena | | |  | | primjereno stanje | | | | |
|  |  | ostalo: | |  |  | |  | nema | |  | | | dotrajala/oštećena | | |  | | primjereno stanje | | | | |
|  |  | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | Hidrauličko uravnoteženje cijevnog razvoda | | | | | |  | nema | |  | | | ručno | | |  | | automatski | | | | |
|  | Napomena | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | | | |  | | | | | | | | | |  |  | | |  |  |
|  | **Ukupan broj rashladnih podstanica** | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | | | |  | | | | | | | | | |  |  | | |  |  |
|  | **RASHLADNA PODSTANICA 1** – naziv zgrade  *Ponavlja se za svaku podstanicu zasebno!* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **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. |  | | | | |  | ne |  | | da | | |  |  | |  |  | | |  |  |
|  | 2. |  | | | | |  | ne |  | | da | | |  |  | |  |  | | |  |  |
|  | 3. |  | | | | |  | ne |  | | da | | |  |  | |  |  | | |  |  |
|  | **UKUPNO** | |  | | | |  | | | | | | | | | |  |  | | |  |  |
|  | Rashladna podstanica 1  vođenje cijevnog razvoda | | | | | | Stanje toplinske izolacije promatranog dijela cijevnog razvoda | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | hlađeni prostor zgrade | | | | |  | nema | |  | | | dotrajala/oštećena | | |  | | primjereno stanje | | | | |
|  |  | nehlađeni prostor zgrade | | | | |  | nema | |  | | | dotrajala/oštećena | | |  | | primjereno stanje | | | | |
|  |  | vanjski prostor – ukopani cijevni razvod | | | | |  | nema | |  | | | dotrajala/oštećena | | |  | | primjereno stanje | | | | |
|  |  | vanjski prostor – kroz vanjski zrak | | | | |  | nema | |  | | | dotrajala/oštećena | | |  | | primjereno stanje | | | | |
|  |  | ostalo: | |  |  | |  | nema | |  | | | dotrajala/oštećena | | |  | | primjereno stanje | | | | |
|  |  | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | Hidrauličko uravnoteženje cijevnog razvoda | | | | | |  | nema | |  | | | ručno | | |  | | automatski | | | | |
|  | 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. |  | | | | |  | ne |  | | da | | |  |  | |  |  | | |  |  |
|  | 2. |  | | | | |  | ne |  | | da | | |  |  | |  |  | | |  |  |
|  | 3. |  | | | | |  | ne |  | | da | | |  |  | |  |  | | |  |  |
|  | **UKUPNO** | |  | | | |  | | | | | | | | | |  |  | | |  |  |
|  | Rashladna podstanica 2  vođenje cijevnog razvoda | | | | | | Stanje toplinske izolacije promatranog dijela cijevnog razvoda | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | hlađeni prostor zgrade | | | | |  | nema | |  | | | dotrajala/oštećena | | |  | | primjereno stanje | | | | |
|  |  | nehlađeni prostor zgrade | | | | |  | nema | |  | | | dotrajala/oštećena | | |  | | primjereno stanje | | | | |
|  |  | vanjski prostor – ukopani cijevni razvod | | | | |  | nema | |  | | | dotrajala/oštećena | | |  | | primjereno stanje | | | | |
|  |  | vanjski prostor – kroz vanjski zrak | | | | |  | nema | |  | | | dotrajala/oštećena | | |  | | primjereno stanje | | | | |
|  |  | ostalo: | |  |  | |  | nema | |  | | | dotrajala/oštećena | | |  | | primjereno stanje | | | | |
|  |  | |  | | | |  |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | Hidrauličko uravnoteženje cijevnog razvoda | | | | | |  | nema | |  | | | ručno | | |  | | automatski | | | | |
|  | Napomena | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |

| **2.5** | **PODSUSTAV IZMJENE TOPLINE – RASHLADNA TIJELA I DECENTRALNA REGULACIJA** | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **RASHLADNA TIJELA** – naziv samostalne uporabne cjeline *unos se ponavlja za svaku samostalnu uporabnu cjelinu zasebno* | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | **RASHLADNA TIJELA** | | | | | Ukupan broj[[2]](#footnote-2) | Instalirana rashladna snaga [kW]2 | kod temperaturnog režima polaz/povrat [°C]2 | Decentralna regulacija postoji | | | | | | Vrsta decentralne regulacije |
|  |  | ventilokonvektori | | | |  |  |  |  | ne |  | djelomično |  | da |  |
|  |  | indukcijski uređaji | | | |  |  |  |  | ne |  | djelomično |  | da |  |
|  |  | površinsko hlađenje (podno, zidno, stropno) | | | |  |  |  |  | ne |  | djelomično |  | da |  |
|  |  | vodeni hladnjak klima komore | | | |  |  |  |  | ne |  | djelomično |  | da |  |
|  |  | ostalo-1: | |  |  |  |  |  |  | ne |  | djelomično |  | da |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ostalo-2: | |  |  |  |  |  |  | ne |  | djelomično |  | da |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO** | |  | | |  |  |  |  | | | | | |  |
|  | Napomena | | | | |  | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **RASHLADNA TIJELA** – naziv zgrade  *unos se ponavlja za svaku pojedinačnu zgradu* | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | **RASHLADNA TIJELA** | | | | | Ukupan broj2 | Instalirana rashladna snaga [kW]2 | kod temperaturnog režima polaz/povrat [°C]2 | Decentralna regulacija postoji | | | | | | Vrsta decentralne regulacije |
|  |  | ventilokonvektori | | | |  |  |  |  | ne |  | djelomično |  | da |  |
|  |  | indukcijski uređaji | | | |  |  |  |  | ne |  | djelomično |  | da |  |
|  |  | površinsko hlađenje (podno, zidno, stropno) | | | |  |  |  |  | ne |  | djelomično |  | da |  |
|  |  | vodeni hladnjak klima komore | | | |  |  |  |  | ne |  | djelomično |  | da |  |
|  |  | ostalo-1: | |  |  |  |  |  |  | ne |  | djelomično |  | da |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ostalo-2: | |  |  |  |  |  |  | ne |  | djelomično |  | da |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **UKUPNO** | |  | | |  |  |  |  | | | | | |  |
|  | Napomena | | | | |  | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. REDOVITI PREGLED SUSTAVA PRISILNE VENTILACIJE/KLIMATIZACIJE** | | | | | | | | | | | |
| **3.1** | **PROJEKTNA DOKUMENTACIJA SUSTAVA PRISILNE VENTILACIJE/KLIMATIZACIJE** | | | | | | | | | | |
|  | Projektna dokumentacija sustava prisilne ventilacije/klimatizacije | | | | | |  | nema | | | |
|  |  | | | | | |  | nepotpuna | | | |
|  |  | | | | | |  | potpuna | | | |
|  | Izvedeni sustav prisilne ventilacije/klimatizacije odgovara projektnoj dokumentaciji | | | | | |  | nema projektne dokumentacije | | | |
|  |  | ne | | | |
|  |  | | | | | |  | djelomično | | | |
|  |  | | | | | |  | 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 [m3/h] | Ukupni protok odsisanog zraka – odsisni kanali [m3/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] |
|  |  | tlačno/odsisna klima komora s grijačem\* |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | tlačno/odsisna klima komora s hladnjakom |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | tlačno/odsisna klima komora s grijačem/hladnjakom |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **UKUPNO** | |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | Godina zadnje opsežne rekonstrukcije sustava prisilne ventilacije/klimatizacije | | | | | |  | | | | |
|  | Kratki 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** *ponavlja se za svaku klima komoru s hladnjakom odnosno s grijačem i hladnjakom* | **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 [m3/h] |  | | | |  | | | |
|  | Projektni nazivni protok zraka u odsisnom kanalu [m3/h] |  | | | |  | | | |
|  | Godina proizvodnje klima komore |  | | | |  | | | |
|  | Ploština korisne površine kondicioniranog prostora [m2] |  | | | |  | | | |
|  | Volumen kondicioniranog prostora [m3] |  | | | |  | | | |
|  | Broj izmjena zraka [h-1] |  | | | |  | | | |
|  | Obrada zraka |  | grijanje – vodeni grijač | | |  | grijanje – vodeni grijač | | |
|  |  |  | grijanje – električni grijač | | |  | grijanje - električni grijač | | |
|  |  |  | grijanje – parni grijač | | |  | grijanje – parni grijač | | |
|  |  |  | grijanje – direktna ekspanzija radne tvari | | |  | grijanje – direktna ekspanzija radne tvari | | |
|  |  |  | hlađenje – vodeni hladnjak | | |  | hlađenje – vodeni hladnjak | | |
|  |  |  | hlađenje – direktna ekspanzija radne tvari | | |  | hlađenje – direktna ekspanzija radne tvari | | |
|  |  |  | adijabatsko hlađenje | | |  | adijabatsko hlađenje | | |
|  |  |  | odvlaživanje | | |  | odvlaživanje | | |
|  |  |  | ovlaživanje – vodom | | |  | ovlaživanje – vodom | | |
|  |  |  | ovlaživanje – parom | | |  | ovlaživanje – parom | | |
|  |  |  | ostalo |  |  |  | ostalo |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nazivna toplinska snaga grijača [kW] |  | | | |  | | | |
|  | Nazivna rashladna snaga hladnjaka [kW] |  | | | |  | | | |
|  | Stanje toplinske izolacije cijevnog razvoda do toplovodnog grijača klima komore |  | nema | | |  | nema | | |
|  |  | dotrajala/oštećena | | |  | dotrajala/oštećena | | |
|  |  |  | primjereno stanje | | |  | 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 |  | troputni ventil (konstantni protok vode) | | |  | troputni ventil (konstantni protok vode) | | |
|  |  |  | prolazni ventil (promjenjivi protok vode) | | |  | prolazni ventil (promjenjivi protok vode) | | |
|  |  |  | ostalo |  |  |  | ostalo |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Sustav povrata topline |  | nema | | |  | nema | | |
|  |  |  | povrat osjetne topline | | |  | povrat osjetne topline | | |
|  |  |  | povrat osjetne i latentne topline | | |  | povrat osjetne i latentne topline | | |
|  | Vrsta sustava povrata topline |  | pločasti rekuperator | | |  | pločasti rekuperator | | |
|  |  |  | rekuperator s posrednim medijem | | |  | rekuperator s posrednim medijem | | |
|  |  |  | rekuperator s toplinskim cijevima | | |  | rekuperator s toplinskim cijevima | | |
|  |  |  | rotacijski regenerator | | |  | rotacijski regenerator | | |
|  |  |  | ostalo |  |  |  | ostalo |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stupanj povrata osjetne topline [%] |  | | | |  | | | |
|  | Stupanj povrata latentne topline (vlage) [%] |  | | | |  | | | |
|  | Regulacija ventilatora |  | konstantni broj okretaja | | |  | konstantni broj okretaja | | |
|  |  |  | frekventna regulacija | | |  | 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 |  | vrećasti filter | | |  | vrećasti filter | | |
|  |  |  | panelni filter | | |  | panelni filter | | |
|  |  |  | kazetni filter | | |  | kazetni filter | | |
|  |  |  | HEPA filter | | |  | HEPA filter | | |
|  |  |  | ULPA filter | | |  | ULPA filter | | |
|  |  |  | adsorpcijski filter | | |  | adsorpcijski filter | | |
|  |  |  | elektrostatički filter | | |  | elektrostatički filter | | |
|  |  |  | ostalo-1 |  |  |  | ostalo-1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ostalo-2 |  |  |  | ostalo-2 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stanje filtera |  | neprimjereno | | |  | neprimjereno | | |
|  |  |  | djelomično primjereno | | |  | djelomično primjereno | | |
|  |  |  | primjereno | | |  | primjereno | | |
|  | Klasifikacija propuštanja klima komore prema koeficijentu prolaska topline – HRN EN 1886 (T1-T5) |  | T1 | | |  | T1 | | |
|  |  | T2 | | |  | T2 | | |
|  |  | T3 | | |  | T3 | | |
|  |  |  | T4 | | |  | T4 | | |
|  |  |  | T5 | | |  | T5 | | |
|  |  |  | nije poznato | | |  | nije poznato | | |
|  | Klasa propuštanja klima komore  HRN EN 1886 (L1-L3) |  | 2.5 klasa L3 | | |  | 2.5 klasa L3 | | |
|  |  | klasa L3 | | |  | klasa L3 | | |
|  |  | klasa L2 | | |  | klasa L2 | | |
|  |  |  | klasa L1 (i bolje) | | |  | klasa L1 (i bolje) | | |
|  |  |  | nije poznata | | |  | nije poznata | | |
|  | Nepropusnost klima komore (vizualni pregled) |  | neprimjereno | | |  | neprimjereno | | |
|  |  |  | djelomično primjereno | | |  | djelomično primjereno | | |
|  |  |  | primjereno | | |  | primjereno | | |
|  | Nepropusnost kanalnog razvoda (vizualni pregled) |  | neprimjereno | | |  | neprimjereno | | |
|  |  | djelomično primjereno | | |  | djelomično primjereno | | |
|  |  |  | primjereno | | |  | primjereno | | |
|  | Stanje toplinske izolacije kanalnog razvoda (vizualni pregled) |  | neprimjereno | | |  | neprimjereno | | |
|  |  | djelomično primjereno | | |  | djelomično primjereno | | |
|  |  |  | primjereno | | |  | primjereno | | |
|  | Regulacija sustava |  | ručno | | |  | ručno | | |
|  |  |  | automatski prema potrebi | | |  | automatski prema potrebi | | |
|  |  |  | automatski | | |  | automatski | | |
|  |  |  | centralni nadzor i upravljanje | | |  | centralni nadzor i upravljanje | | |
|  |  |  | ostalo-1 |  |  |  | ostalo-1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ostalo-2 |  |  |  | ostalo-2 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stanje elemenata za distribuciju i odsis zraka |  | neprimjereno | | |  | neprimjereno | | |
|  |  | djelomično primjereno | | |  | djelomično primjereno | | |
|  |  |  | primjereno | | |  | primjereno | | |
|  | Mjesto/položaj ugradnje elemenata za distribuciju i odsis zraka |  | neprimjereno | | |  | neprimjereno | | |
|  |  | djelomično primjereno | | |  | djelomično primjereno | | |
|  |  | primjereno | | |  | 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. |  |  |

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 [↑](#footnote-ref-1)
2. navedeni podatak se unosi samo ako je dostupan (projektna dokumentacija, Izvješće o provedenom energetskom pregledu sa svrhom energetske certifikacije zgrade) [↑](#footnote-ref-2)