

ZLATIBOR, Srbija

Hotel u centru Zlatibora površine 833m2

KARAKTERISTIKE GRAĐEVINE	
Vrsta zgrade	Hotel
Vrsta intervencije	Novogradnja
Neto prohodna površina	833m2
Prosečna visina prostorija	3m

SPECIFIKACIJE SISTEMA	
Nositelj energije	Struja, solarni paneli
Tehnologija generatora toplote	Toplotna pumpa, kaskadni sistem
Vrsta sistema grejanja/hlađenja	Podno grejanje, fan coil hlađenje

Opis instalacije sistema

ŽIVOTNI KONTEKST
Hotel Lakeside Zlatibor je smešten u samom centru Zlatibora sa pogledom na trg i šetalište, te su sva zbivanja na ovoj planini nadomak ruke. Kako je letnja sezona u punom jeku i smeštajni kapaciteti su skoro popunjeni, instalirali smo na objektu kaskadni sistem toplotnih pumpi sa 3 jedinice od kojih će 2 od njih raditi i pripremu sanitarne tople vode, tako da će se objekat grejati podnim grejanjem i hladiti preko instaliranih fan coil-a. Za dodatne informacije oko objekta možete pronaći na sledećem sajtu https://lakesidezlatibor.com/

IDEJA PROJEKTA

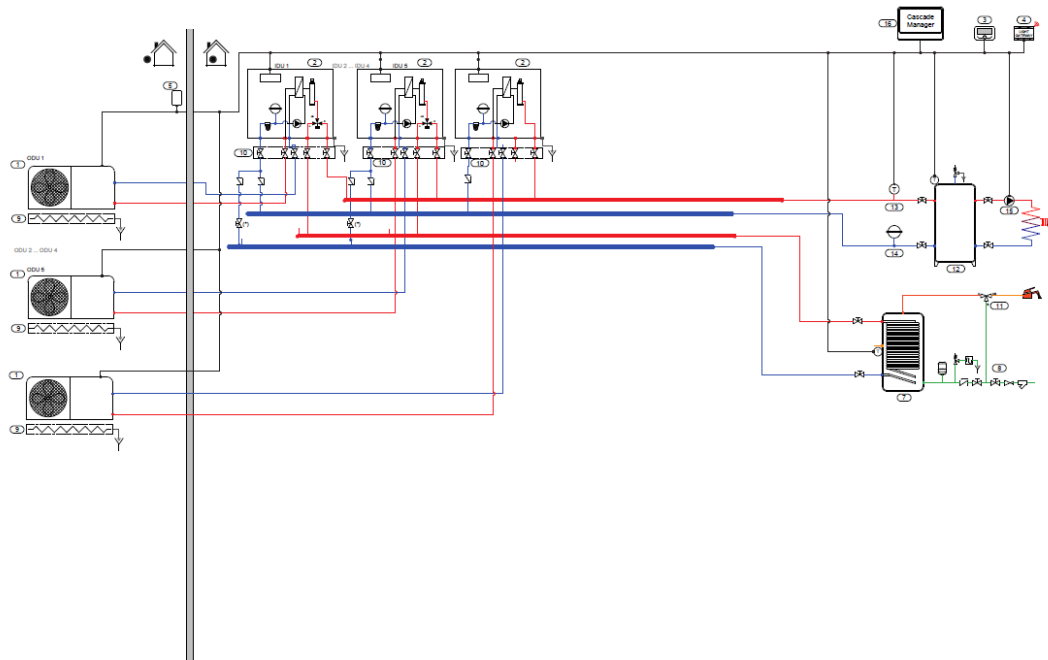
U pitanju je jedan od novoizgrađenih hotela na planini Zlatibor, ideja projekta je bila da objekat od 833m², uz postojeće izvore toplote u kotlarnici dodamo i toplotne pumpe kako bi one u letnjem periodu zagrevale sanitarnu toplu vodu i hladile objekat preko fan coila, a u zimskom periodu takođe zagrevale sanitarnu toplu vodu i grejale objekat preko podnog grejanja i u slučaju većih minusa kako je ovo planina se toplotnim pumpama pridružili postojeći izvori toplote kao dodatna snaga.

Investitoru je na prvom mestu komfor samih gostiju i da svi oni budu zadovoljni kako bi se pored velike ponude na Zlatiboru sledeći put opet odlučili da u ovom hotelu odsednu. Ujedno je i nama kao kompaniji Ariston ovo dobra reklama jer će se i neko od gostiju zainteresovati za našu opremu kako bi je istu instalirali u svojim objektima.

IMPLEMENTACIJA PROJEKTA

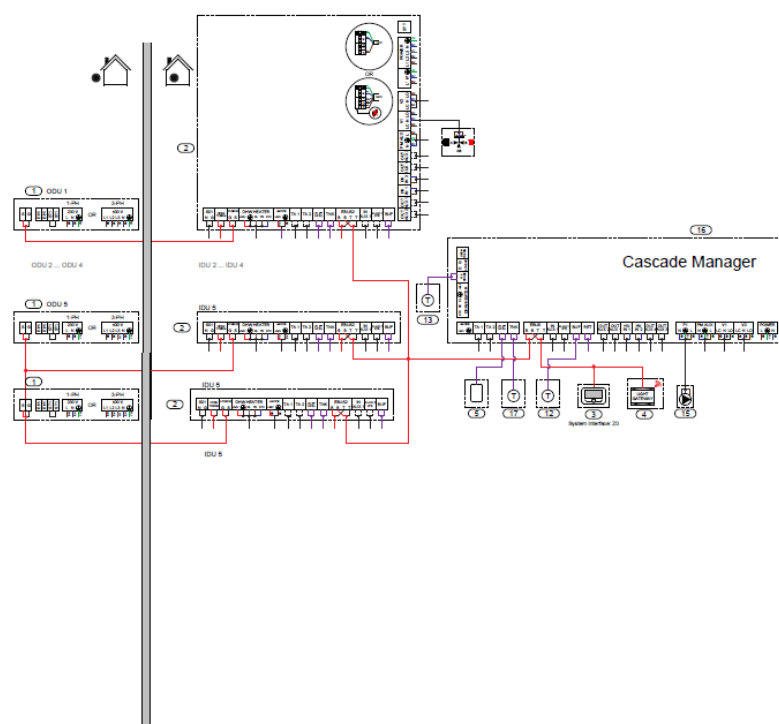
Kao najbolje rešenje za ovakav objekat, odabrali smo kaskadnu vezu 3 toplotne pumpe modela NIMBUS PLUS 150 S-T NET R32 koji je snage od po 16,15kW. 2 od 3 toplotne pumpe rade pripremu sanitarne tople vode sa trokrakim ventilom montiranim unutar unutrašnje jedinice.

INSTALACIJSKA ŠEMA



LEGENDA:

1. NIMBUS PLUS 150 S T NET R32 – spoljašnja jedinica
2. NIMBUS PLUS 150 S T NET R32 – unutrašnja jedinica
16. Kaskadni menadžer
3. Sensys automatika
4. Internet gateway
12. Bafer tank
15. Cirkulaciona pumpa nakon bafera
13. Temperaturna sonda
14. Ekspanzija
17. Akumulacioni bojler za pripremu sanitarne tople vode



POVRATNE INFORMACIJE

Marko Đurđević, Ariston Technical Sales Engineer Serbia – Senior Specialist

Na poziv lokalnog izvođača radova uputili smo se na objekat, pogledati projekat i saslušali investitora na osnovu kojih smo dali tehničko rešenje u vidu specifikacije opreme, hidraulične šeme i kompletnu pripremu uređaja za puštanje u rad. Kada se sve to obavilo, lokalni serviser je pustio kaskadni sistem i pošto je u letnjem periodu pušten sistem u rad, krenuli smo sa hlađenjem objekta. Jako brzo smo dobili pozitivnu reakciju od samog investitora koji se bojao da li ćemo uspeti dovoljno brzo da ohladimo objekat kako je imao najavljenju grupu gostiju iz Japana koji su svojom rezervacijom popunili kapacitete kompletnog hotela.

Investitor – Branko Smuđa

Kakvu je podršku Ariston pružio tokom izrade projekta?

Kolege inženjeri iz Aristona su zajedno sa izvođačem radova došli na objekat, saslušali naše zahteve i dali adekvatno rešenje koje se na kraju ispostavilo da je dobro. Meni je bitan komfor mojih gostiju kako bi mi se oni vratili sledeći put i kolege inženjeri su me ubedili da će moji gostiji imati pun komfor u mom hotelu.

Zašto ste odabrali Ariston?

Ariston se u Srbija polako ističe od konkurencija kao brend koji ima najbolji odnos cene i kvaliteta i sa jednom od najboljih tehničkih podrški na tržištu gde su mi uz svoje prisustvo doneli sigurnost da ono što mi pričaju da je to tačno. Takođe servisna podrška mi je bila takođe bitan faktor kada sam se odlučivao i samim tim informacija da oni imaju registrovano predstavništvo u Beogradu mi je unelo sigurnost da sutradan ako mi se desi neki kvar da iz nekog razloga toplotne pumpe ne rade, da znam da neko stoji iza svega ovoga i da će mi odgovoriti na poziv i rešiti problem.