

Průběh obhajoby bakalářské práce:

1. Představení BP; důležitost ekologičnosti a princip tepelného čerpadla, vysvětlení tepelného faktora; příklady tepelných čerpadel; chladič čerpadla; výpočet dle normy ČSN EN; zhodnocení výpočtu

Dotazy:

doc. Bláhová: Chladivo může unikat díky netěsnostem?
Každý systém není 100% těsný po celou dobu svého provozního života, asi 10 let. Chladivo je třeba doplňovat.

doc. Čert: Uvažoval jste i o fuk větru domu? Změna součinitele přestupu tepla.

V normě je uvedena průměrná hodnota pro roční období
Norma na to to nemyslí

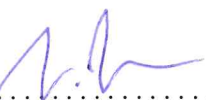
doc. Hošnedl: Uvedl jste p-h diagram, proč?
Pro směnu izobarických a adiabatických změn v systému.
Nejnázornější diagram pro chladič techniku.

Klasifikace:

velmi dobře

Datum obhajoby:

20. června 2018



.....
podpis zkoušejícího