

Z Á P I S

z jednání ze dne 8.1.2021 na akci: ZČU – rekonstrukce poslucháren UP 101, 104, 108, 112, 115, Univerzitní 22, Plzeň – Vzduchotechnika, které se konalo v ATELIERU SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o., Klatovská tř. 11, Plzeň

Přítomni dle presenční listiny.

Bylo domluveno následující:

1/ Dle zadání a požadavků na provedení VZT – Chlazení je nutné řešit následující:

- Stávající VZT je sice částečně funkční, ale zařízení je původní a zastaralé
- Ve stávajících posluchárnách není chlazení a neodpovídá dnešním platným předpisům VZT ve školách (CO2)
- Pro posluchárny bude nutné vyměnit celkově zařízení VZT za novou vč. přívěru a doplnit chlazení
- V letních měsících provoz poslucháren UP 101, 104 a 108 bude doplněno chlazení
- V současnosti v malých posluchárnách UP 112 a 118 není VZT – bude nutné ji doplnit včetně chlazení
- Bude nutné řešit přísun čerstvého vzduchu – klimatizace/ vytápění
- V současnosti systém VZT výustek není vhodně řešen vzhledem k nutnému uzavírání proudění vzduchu nad montážním žebříkem
- Systém přepínání nasávaného vzduchu v posluchárně UP 108 je nutné řešit pomocí elektricky ovládaných klapek

2/ Dle specialisty vzduchotechniky byl vysvětlen základní koncept řešení vzduchotechniky:

- stávající vzduchotechnické jednotky určené pro větrání poslucháren 101, 104 a 108 budou demontovány a nahrazeny novými. Jednotky budou vybaveny rotačními rekuperátory ZZT a chlazením s přímým výparem chladiva. Současně s tím dojde k výměně potrubních rozvodů včetně distribučních prvků.
- pro větrání poslucháren 112 a 115 budou navrženy dvě nové vzduchotechnické jednotky. Jednotky budou vybaveny rotačními rekuperátory ZZT a chlazením s přímým výparem chladiva.

3/ Specialista VZT na základě prohlídky jednotlivých prostor prověří možnosti umístění jednotlivých VZT jednotek.

Při prohlídce místa stavby dne 12. 1. bylo dohodnuto následující umístění vzduchotechnických a chladících jednotek:

- vzduchotechnická jednotka určená pro větrání posluchárny 108 bude nově umístěna v technické místnosti 006 v 1.PP
- vzduchotechnická jednotka určená pro větrání posluchárny 104 bude nově umístěna v technické místnosti 001 v 1.PP
- vzduchotechnická jednotka určená pro větrání posluchárny 101 bude nově umístěna v technické místnosti 014 v 1.PP

- vzduchotechnická jednotka určená pro větrání posluchárny 112 bude nově umístěna ve strojovně VZT 011 v 1.PP (do místa vzniklého po demontované jednotce pro větrání posluchárny 108)
- vzduchotechnická jednotka určená pro větrání posluchárny 115 bude nově umístěna ve strojovně VZT 011 v 1.PP (do místa vzniklého po demontované jednotce pro větrání posluchárny 108)
- venkovní kondenzační jednotky pro chlazení budou umístěny na severní fasádě pod posluchárnami 108, 112 a 115

4/ Prohlídka stavby se konala dne 12.1. 2021 v 9.00 hod. na stavbě za účasti investora a specialisty VZT ing. Černého

ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA
s. r. o.
Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň
☎ 377 223 216 • DIČ: CZ25229869 ③
www.atelier-soukup.cz • info@atelier-soukup.cz

V Plzni dne 13.1.2021

zapsal:

ing. arch. Jiří Opl

ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o.
Klatovská tř. 11, Plzeň