Investor: Výzkumný ústav rostlinné výrob, Praha 6 – Ruzyně

Akce: Výměna technologie ke vzduchotechnice

Pavilón pokusných zvířat

Zpracoval : Zdeněk Matějka

Dodatek k původní technické zprávě

K výběrovému řízení

**Obsah:** 1) Původní technická zpráva

2) Výkresy původní VZT – 1NP , 2NP

3) Výkresy s vyznačeným, stávajícím stavem 1NP, 2NP

V Praze dne 22.5.2020

Dodatek k technické zprávě:

Na základě informací a dotazů při prohlídkách místa plnění, chceme podklady k výběrovému řízení upřesnit.

Podle původní projektové dokumentace je vzduchotechnika v 1NP pavilonu částečně zrušena a rozvod pozměněn.

Ze zveřejněné dokumentace lze vyčíst systém všech rozvodů v budově.

Hlavní změny jsou v 1NP. Strojovna, kopírující umístěním strojovnu ve 2NP byla zrušena a tím se zrušila ventilace v celé levé části 1NP (jak je v dokumentaci se zaznamenaným stávajícím stavem vyznačeno) a nepočítá se s jejím dalším využitím.

Pravá strana 1NP byla pak přepojena v podhledu 1NP do strojovny ve 2NP, která původně byla napojena k jednotce pro zrušenou část.

Zadavatel navrhuje využití stávajících rozvodů vzduchotechniky, včetně nově instalovaných zvlhčovačů v jednotlivých křídlech budovy, ale pouze pro nadále využívané prostory, zrušená část se obnovovat nebude.

Cílem těchto úprav je hlavně výměna ovládání, hnacích a chladících jednotek pro stávající objemy, včetně výměníku tepla. Jsou zde problémy s udržením teplot v zimních měsících.