**Příloha č.1 – technická specifikace**

**1 Předmět nabídky**

Předmětem nabídky je:

- dodávka a montáž klimatizačních jednotek

- silové napojení venkovních a vnitřních jednotek

- odvod kondenzátu

Protiplnění Objednatele:

- zajištění dostatečné kapacity napájení pro venkovní jednotky v rozvodně A (1.PP)

**2 Technické řešení**

Klimatizace kanceláří ve 4.NP bude řešena samostatným VRV systémem. Venkovní kondenzační jednotka bude umístěna na spojovacím krčku mezi budovami „A“ a „J“. Venkovní kondenzační jednotka bude postavena na ocelové konstrukci. Rozvod Cu potrubí bude veden v drátěném žlabu zavěšeném na stropě chodby a obložen SDK konstrukcí. V místnostech budou osazeny nástěnné jednotky o výkonu 3,5kW. Ovládání jednotek bude pomocí nástěnných ovládačů.



Silová elektroinstalace bude vedena z rozvaděče umístěného v hlavní rozvodně pro budovu A v 1.PP do nového samostatného rozvaděče pro danou technologii ve 4.NP. V rozvaděči (1.PP) bude provedena úprava pro napojení samostatného kabelu pro jednu venkovní jednotku a deset vnitřních jednotek. Rozjištění venkovních i vnitřních jednotek bude z nového samostatného rozvaděče ve 4.NP.

**Zadavatel sděluje, že v budově jsou v různých patrech umístěny jednotky výrobce Daikin.**

Schéma části 4.NP budovy „A“; řešené místnosti.

