

Návrh specifikace přístavby místnosti v koridoru u pavilonů C03 a C04

Varianta 2

- Technologie zkapalňování helia bude umístěna v nově vybudované místnosti v podzemním koridoru u pavilonu C04 viz plánek v příloze
- Bude nutné zajistit havarijní větrání a provozní větrání místnosti zkapalňovače. V místnosti bude umístěn havarijní odtah vzduchu řízený kyslíkovým čidlem, dotace vzduchu pro havarijní odtah z prostoru podzemního koridoru-garáží. Provozní větrání napojit na VZT rozvody pavilonu C04.
- Bude provedena úprava stávající VZT odvětrání garáží – stávající odtah bude přesunut mimo nově budovanou místnost, světelná signalizace chodu odtahu bude přesunuta mimo nově budovanou místnost
- Pro technologii zkapalňovače potřebujeme přivést 60A/400V, napájení zálohované DA, nově zřízený přívod přímo ze stávajícího náhradního zdroje u pavilonu C02, v místnosti bude zřízen podružný rozvaděč pro napájení technologie zkapalňovače, bude obsahovat samostatné sms hlášení výpadku napájení chlazení a technologie zkapalňovače. Předpokládané samostatné okruhy: 1x400V/30A pro zkapalňovač, 1x400V/16A pro chladič, 4x 230V pro doplňkové technologie
- Přívod stlačeného helia a odvod záchytu helia bude řešen samostatně, ale je nezbytné alokovat prostor vedle dveří nalevo pro instalaci odběrové redukční stanice a odtahového nerez potrubí.