

## Isolator workplace

Synthon, s.r.o. | Czech Republic | 2021



**Synthon, s.r.o. | Czech Republic | Isolator workplace**

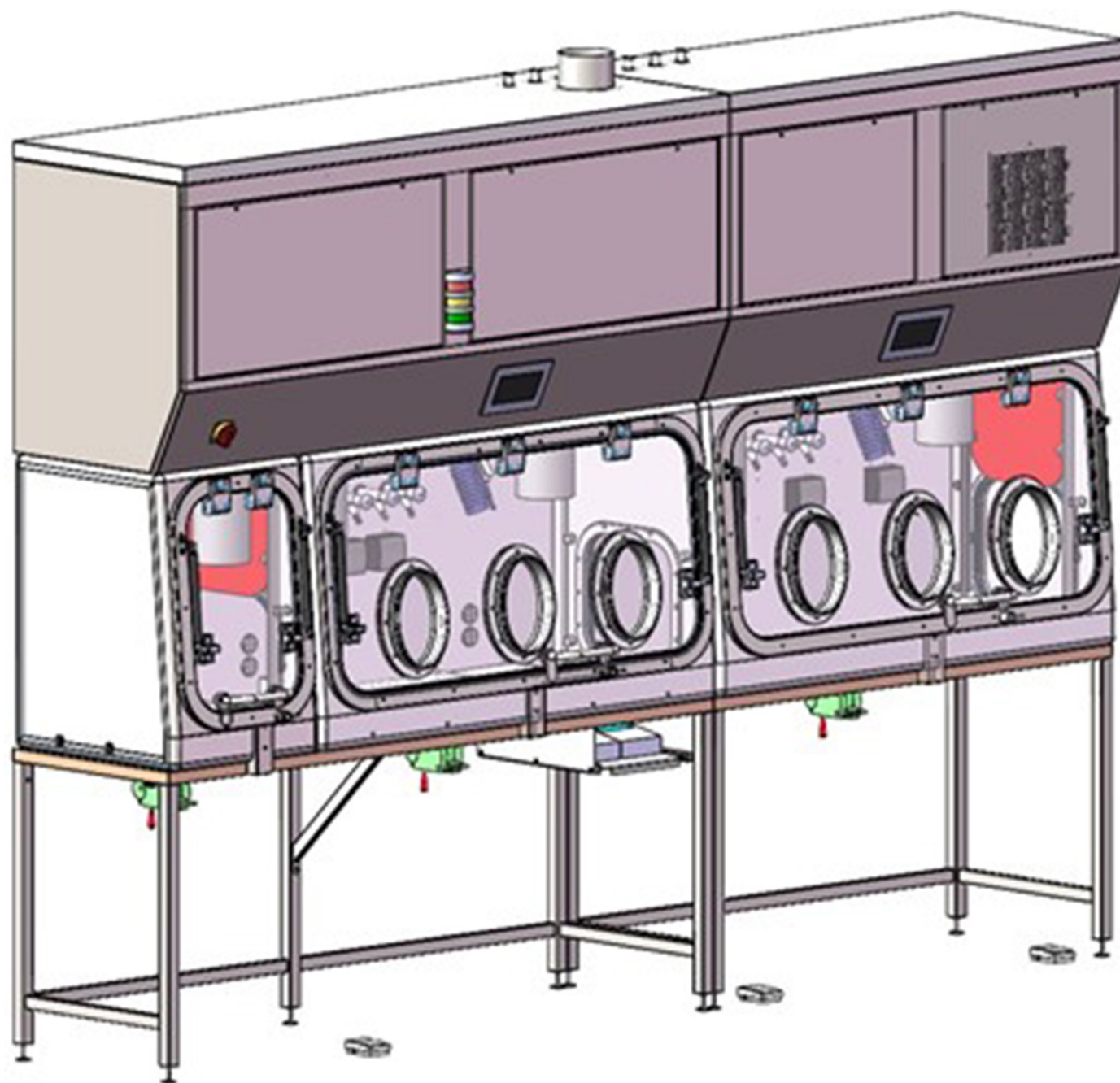
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Investor, locality:  | Synthon, s.r.o., Czech Republic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Implementation date: | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Description:         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processed material API, light sensitive, humidity sensitive</li> <li>• Negative pressure inside for protect of the personal</li> <li>• Turbulent flow</li> <li>• Class of cleanliness „C“ respond ISO class 7</li> <li>• Leak tightness class 3 according to ISO 10648-2</li> <li>• Right main chamber is connected to a microbiological safety box</li> </ul> |

**Synthon, s.r.o. | Tschechische Republik | Isolator-Arbeitsplatz**

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kunde, Standort:     | Synthon, s.r.o., Tschechische Republik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Projektdatum:        | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Projektbeschreibung: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieser Isolator ist für die Arbeit mit API bestimmt</li> <li>• Unterdruck innerhalb des Isolators für den Personenschutz</li> <li>• Turbulente Luftströmung</li> <li>• Reinheitsklasse „C“ entspricht der Klasse ISO 7</li> <li>• Dichtheitsklasse 3 nach ISO 10648-2</li> <li>• Rechte Hauptkammer ist mit einer mikrobiologischen Sicherheitsbox verbunden</li> </ul> |

**Synthon, s.r.o. | Česká republika | Izolátorové pracoviště R & D**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cliente, localitá: | Synthon, s.r.o., Česká republika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Doba plnění:       | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Descrizione:       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zpracování materiálu API, citlivého na světlo, citlivého na vlhkost</li> <li>• Podtlak uvnitř izolátoru pro ochranu osob</li> <li>• Turbulentní proudění</li> <li>• Třída čistoty „C“ odpovídá třídě ISO 7</li> <li>• Třída těsnosti 3 podle ISO 10648-2</li> <li>• Pravá hlavní komora je spojena s MBB (Mikrobiologickým bezpečnostním boxem).</li> </ul> |





Isolator workplace | Synthon, s.r.o. | Czech Republic