

Flexibilní izolátory pro ochranu před kontaminací

Pro iniciativu „Pomáháme“ narychlo sestavil Jiří Moninec Sen.



NO!!!

Princip řešení

- Vytvořit izolovaný prostor s ochranou
 - Před vnějškem
 - Před kontaminací uvnitř
- Možno doplnit samostatnou ventilaci s filtrací vzduchu
- Pro vstup je možno vytvořit vstupní personální propust se sanitací či dekontaminací

Technické řešení – základní princip

- Kovová nebo plastová nosná konstrukce
- Svařená plastová fólie (PVC, PP, PE)
- Vodotěsné „zipy“



Deati vodotěsného/plynotěsného zipu

- Používají se například u „suchých“ potápěčských obleků



Vytváření separačních bariér

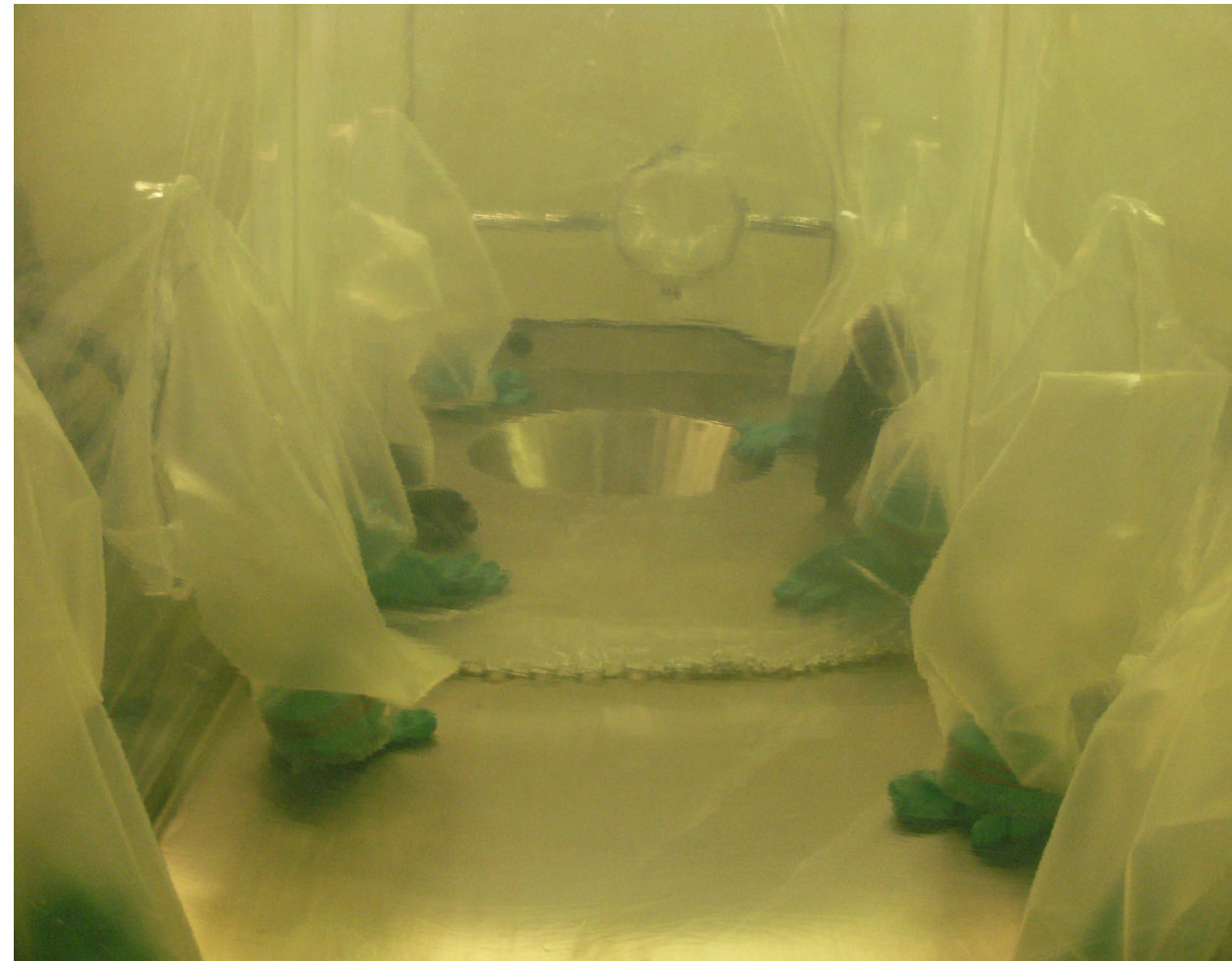
- Bariéra u vstupních/výstupních dveří pro dekontaminaci



Isolování analytických přístrojů – zabránění přenosu kontaminace z testovaného materiálu



Box pro práci s infekčním materiálem



Oddělení kritických zón

Například infekční prádlo, odpady apod.



Celá izolovaná jednotka se vstupem/výstupem



Tady to vše začalo – dílny NASA a satelity

