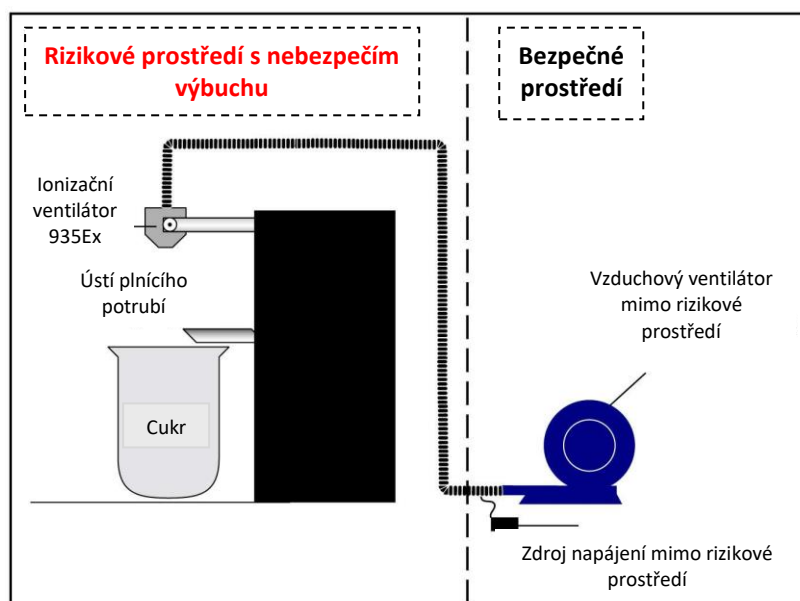


Snížení rizika požáru během výroby cukru

Problém

Následující potíže mohou způsobit vysoce nabitě částice cukru, které volně padají vzduchem do nádoby:

- ▶ Kontaminace nádoby díky přitahování nežádoucích částic staticky nabitými částicemi cukru
- ▶ Bolestivé elektrostatické šoky/úderů obsluze
- ▶ Kontaminace samotného cukru jinými přitahovanými částicemi
- ▶ Statické výboje v potenciálně rizikových prostředích. Cukrovary jsou známé jako místa, kde potenciálně může dojít k výbuchu prachu.



Řešení

Řešením je umístění ionizačního ventilátoru Meech 935EX (verze pro rizikové prostory s nebezpečím výbuchu) nad plnicí jednotku. Ionizace zabrání tvorbě statického náboje, a tím se vyřeší výše uvedené potíže.

Poznámka: ZDROJE NAPÁJENÍ (EX) I VZDUCHOVÉ VENTILÁTORY MUSÍ BÝT UMÍSTĚNY MIMO PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU!

Ionizační ventilátory Model 935EX jsou přizpůsobeny a certifikovány pro provoz na rizikových pracovištích (Zóny I a II). BASEEFA Certification to EXs IIA T6 (SFA3009:1985).