

HENKEL

Případová studie – výroba čisticích prostředků

Oblast neutralizace	<ul style="list-style-type: none"> • vyústění vzduchu z plynové pračky
Typologie prostor	<ul style="list-style-type: none"> • délka komínu: 10m • průměr trubky na konci skrubru: 300-400mm • průtok vzduchu na vstupu do skrubru: 6 000m³/h • průtok vzduchu na výstupu ze skrubru: 15-23m/s • průtok při promývání: 15m³/h
Charakteristika zápachu	<ul style="list-style-type: none"> • H₂S
Použité produkty	<ul style="list-style-type: none"> • 36 plátů <ul style="list-style-type: none"> • 70% Gelactiv[®] AFG • 30% Gelactiv[®] C • Exair[®] AD (poměr zředění 0,3-0,5% vypočten z množství použité čisté vody)
Použitá technologie	<ul style="list-style-type: none"> • 1 zařízení Smellmeister[®] G36 se 2 perforovanými trubicemi
Obměna náplní	<ul style="list-style-type: none"> • 9 plátů za měsíc (25%)

Poznámka: obě perforované trubice byly nainstalovány na výstupu ze skrubru. Kromě toho, v případě maximální koncentrace, také plánujeme přidat Exair[®] AD do promývacího roztoku, aby se zvýšila účinnost skrubru.

Skrubr: zavedení první perforované trubice



Umístění obou perforovaných trubic kolmo na sebe a přívod tlakových hadic:

