

### Vytvoření elektrostaticky nabitého filtračního materiálu

Při výrobě netkaných textilií je možné využít statickou elektřinu pro zvýšení rychlosti výroby a také pro zvýšení filtrační schopnosti - nečistoty se budou více vázat na filtrační materiál.

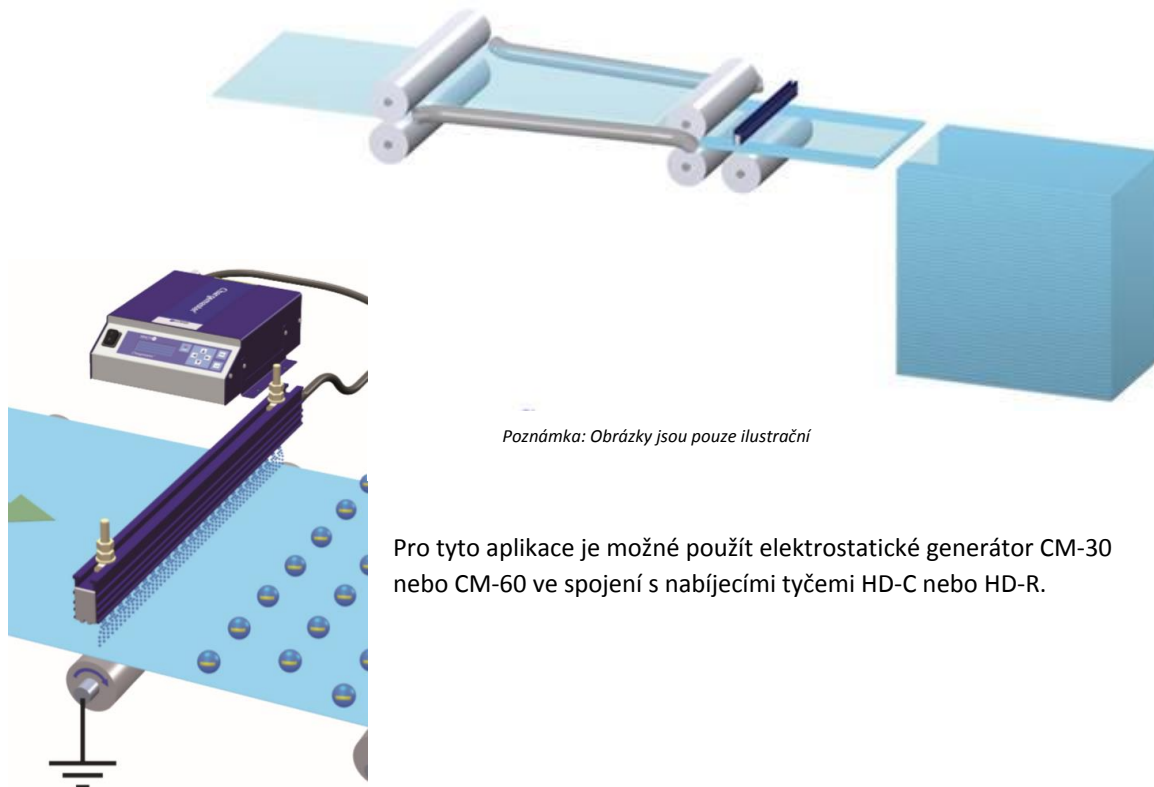
Příklady:

- Filtrační materiál pro průmyslové použití (pro zachycení prachových částic, páry, aerosolů)
- Filtrační materiál pro lékařské použití (pro ústenky/čepice/pláště/ochranné oděvy)



Výrobci netkaných textilií i výrobci výsledných výrobků používají elektrostatické nabíjecí zařízení firmy Simco-ION. Použití tohoto zařízení má dvojí využití:

- Elektrostatické nabití filtračního materiálu pro získání lepších filtračních vlastností. Vytvoření permanentního náboje bude více zachytávat nečistoty na filtr.
- Elektrostatické nabití umožní snadněji manipulovat s jednotlivými vrstvami materiálu a zvýšit rychlost výroby a produktivitu.



Pro tyto aplikace je možné použít elektrostatické generátor CM-30 nebo CM-60 ve spojení s nabíjecími tyčemi HD-C nebo HD-R.

Máte zájem o další informace o statické elektřině?

Navštivte [www.lontech.cz](http://www.lontech.cz) nebo [www.simco-ion.co.uk](http://www.simco-ion.co.uk).

Obchodní zastoupení firmy Simco-ION:

LONTECH - surface treatment, s.r.o., 53322 Býšť 34

E-mail: [lontech@lontech.cz](mailto:lontech@lontech.cz)