

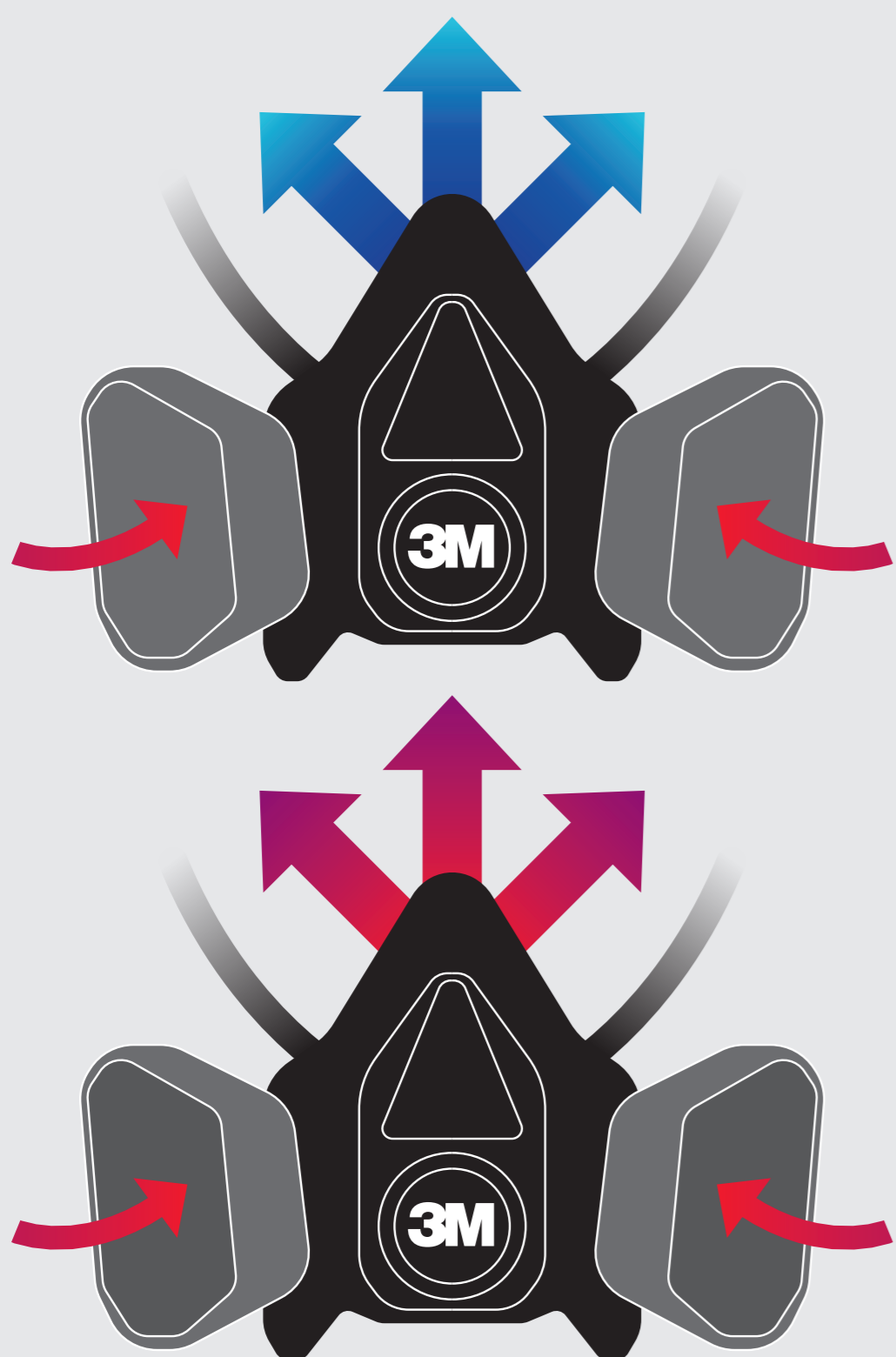
# Pokyny pro výměnu filtrů proti plynům a výparům

3M prostředky na ochranu dýchacích orgánů byly optimalizovány pro různá pracovní prostředí, ale vy jste ti, kdo vědí nejlépe, jaké kontaminanty se vyskytují na vašem pracovišti. Informujte se o možnostech ochrany, jak ji poskytují naše filtry, a vyberte si nejbezpečnější řešení pro ochranu vašeho zdraví.



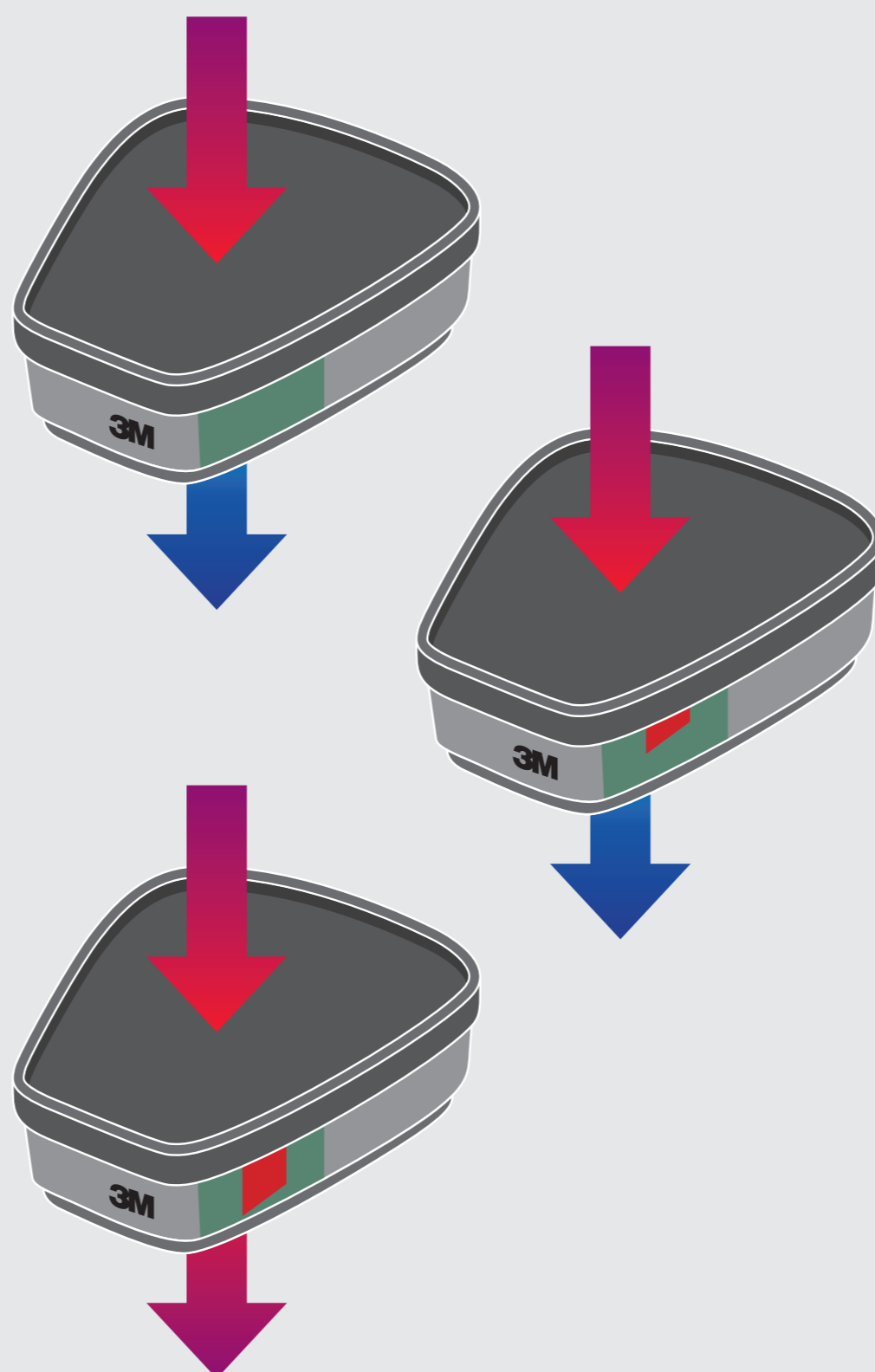
## Kdy musím vyměnit filtry?

### 1 | Vnímání



Filtry proti plynům a výparům (řady 3M 6000) musí být vyměněny, když dojde k 'průniku'; například když ucítíte zápach nebo pachův kontaminantu. V případě materiálů, které poskytují jen velmi málo varovných signálů (jsou bez pachu, bez chuti nebo se vyznačují jen slabým zápachem či chutí, jako např. izokyanát) se doporučuje použití prostředků na ochranu dýchacích orgánů se stlačeným vzduchem, protože u těchto látek je 'průnik' obtížně identifikovatelný.

### 2 | Indikátor



Indikátor doby použitelnosti 3M™ pomáhá uživatelům v odpovídajících prostředích zjistit, kdy si musí vyměnit své filtry proti organickým výparům.\* Indikátor je připevněn na stěnu filtru a je v kontaktu s karbonovým lůžkem. Vzhledem k tomu, že se organické výpary adsorbují do uhlíku, jsou také adsorbovány indikátorem doby použitelnosti. Jakmile se tak stane, indikátor změní barvu, vizuálně označuje průchod organických výparů skrz uhlíkové lože.

### 3M masky na ochranu dýchacích orgánů



## Řada 6000i s indikátorem doby použitelnosti

Prostředky na ochranu dýchacích orgánů řady 6000i s indikátorem doby použitelnosti jsou na trhu unikátní. Díky inovativnímu indikátoru doby použitelnosti 3M („end-of-service-life indicator“ – ESLI) mohou uživatelé ochranné polomasky měnit filtry tehdy, když filtry skutečně dosáhnou vyčerpání své kapacity. Vzhledem k tomu, že je systém vybaven indikačním barevným pruhem, je snadné zkontrolovat nasycenost filtrů; a tyto mohou být v provozu až do doby, kdy jsou schopné zachytit kontaminanty vytvořené v průběhu pracovní činnosti.



ESLI  
Snímatelný štítek  
Skládací štítek  
pomáhá chránit  
indikátor před  
vnějšími vlivy.

### Výběr filtrů řady 3M

Produktový kód	A1*	A2*	B*	E*	K*
3M 6051					
3M 6051i					
3M 6054					
3M 6055					
3M 6055i					
3M 6057					
3M 6059					
3M 6075					

\* Lehká konstrukce pro optimální rozložení hmotnosti + Unikátní nízkoprofilový lichoběžníkový tvar umožňuje nerušený výhled

- A** Organické výpary. (bod varu: >65°C) např.: xylen, toluen
- B** Anorganické výpary. např. chlór, bróm
- E** Kyselé plyny. např. kyselina sírová
- K** Amoniak a deriváty
- AX** Organické výpary. (bod varu: <65°C) např.: aceton, bromoethan

### Podrobnosti k ochraně před výparů a plynů

EN 141 je evropská norma, která klasifikuje plyny a výpary do následujících kategorií označených barevnými kódy. Barevné etikety na výrobcích 3M řady 6000 naznačují typ ochrany, kterou výrobek poskytuje.