

COVID-19: PŘEHLED HODNOCENÍ MASKY KLASIFIKOVANÝCH PODLE STANDARDNÍCH NOREM

Tato příručka vám poskytuje přehled o tom, jak jsou některé lékařské masky a filtrační obličejové respirátory klasifikovány podle hodnocení a účinnosti filtrace, jak jsou definovány předními americkými (USA) a evropskými standardy (EU).

Typy masek, na které odkazují WHO, CDC, FDA a ECDC, jsme zahrnuli do jejich pokynů jako doporučené OOP pro ochranu dýchacích cest pro zdravotnické pracovníky pečující o pacienty s COVID-19 nebo pro ty, kteří vstupují do prostředí, ve kterém se vyskytují pacienti s potvrzeným onemocněním COVID-19 nebo s podezřením na něj.

Použití filtračních obličejových respirátorů a lékařských masek (také známých jako chirurgické nebo zákrové masky) jako základního osobního ochranného prostředku (OOP) je důležité pro ochranu pracovníků ve zdravotnictví před respiračními chorobami, **včetně COVID-19, a pro snížení jejich šíření.** Následující organizace poskytují během této doby pomoc pro zdravotnické pracovníky.



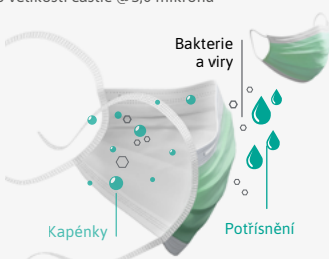
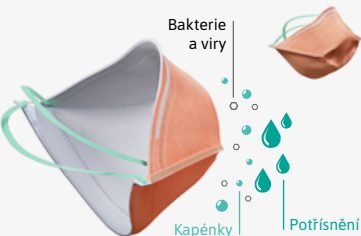
World Health
Organization



FDA U.S. FOOD & DRUG
ADMINISTRATION



Kliknutím na uvedená loga budete přesměrováni na zmíněné organizace.

Kategorie	LÉKAŘSKÉ MASKY		FILTRAČNÍ OBLIČEJOVÉ RESPIRÁTORY		
LÉKAŘSKÉ MASKY Měří procentuální účinnost filtrace bakterií (BFE) o velikosti částic @3,0 mikronů 	USA: ASTM F2100	<i>Test na účinnost filtrace je jedním z pěti testů provedených za účelem klasifikace masek zahrnující 3 úrovně</i>	Úroveň 1 ≥ 95 %	Úroveň 2 ≥ 98 %	Úroveň 3 ≥ 98 %
	EU: EN 14683	<i>Test na účinnost filtrace je jedním z pěti testů provedených za účelem klasifikace masek zahrnující 3 typy</i>	Typ I ≥ 95 %	Typ II ≥ 98 %	TYP IIR ≥ 98 %
FILTRAČNÍ OBLIČEJOVÉ RESPIRÁTORY Měří procentuální účinnost filtrace bakterií (BFE) o velikosti částic @3,0 mikronů 	USA: 42 CFR 84	<i>Tato norma splňuje výkonnostní kritéria stanovená organizací CDC pro dýchací přístroje používané ve zdravotnických zařízeních a používá ji americký Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (NIOSH) za účelem certifikace</i>	N95 ≥ 95 %	N99 ≥ 99 %	N100 ≥ 99,97 %
	EU: EN 149	<i>Tato norma specifikuje minimální požadavky na filtraci polomasek jako ochranných prostředků dýchacích cest určených pro ochranu proti částicím s výjimkou případů úniku</i>	FFP 1 ≥ 80 %	FFP 2 ≥ 94 %	FFP 3 ≥ 99 %

PAMATUJTE:

- Vždy zajistěte dodržování předpisů místních úřadů veřejného zdraví týkající se používání a výběru osobních ochranných prostředků (OOP), které zabraňují šíření pandemie COVID-19.
- Dodržujte pokyny pro manipulaci s maskami, díky nimž bude možné zabezpečit OOP pro zdravotníky v prvních liniích a zajistit zásobování na základě úrovně rizika.

Zřeknutí se odpovědnosti: Vzhledem k novosti tohoto koronaviru jsou doporučení ze zdrojových odkazů ve své podstatě prozatímní, slouží pouze jako rady a jsou založena na současných znalostech situace.