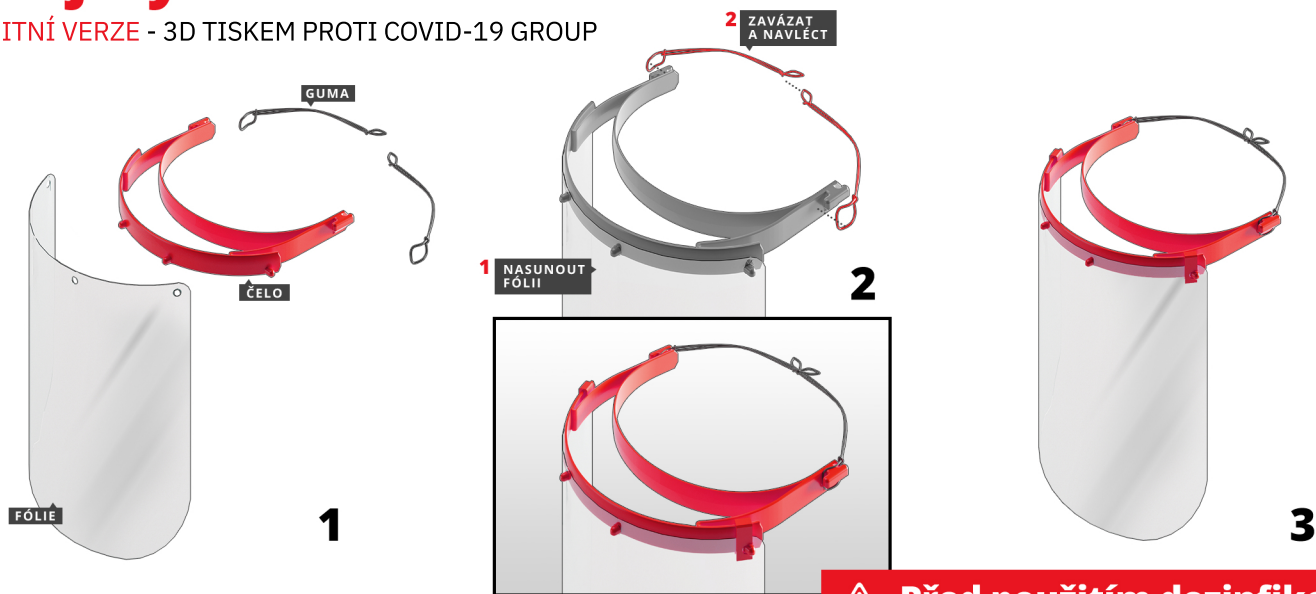


# Obličejový štít

KOMUNITNÍ VERZE - 3D TISKEM PROTI COVID-19 GROUP

## návod

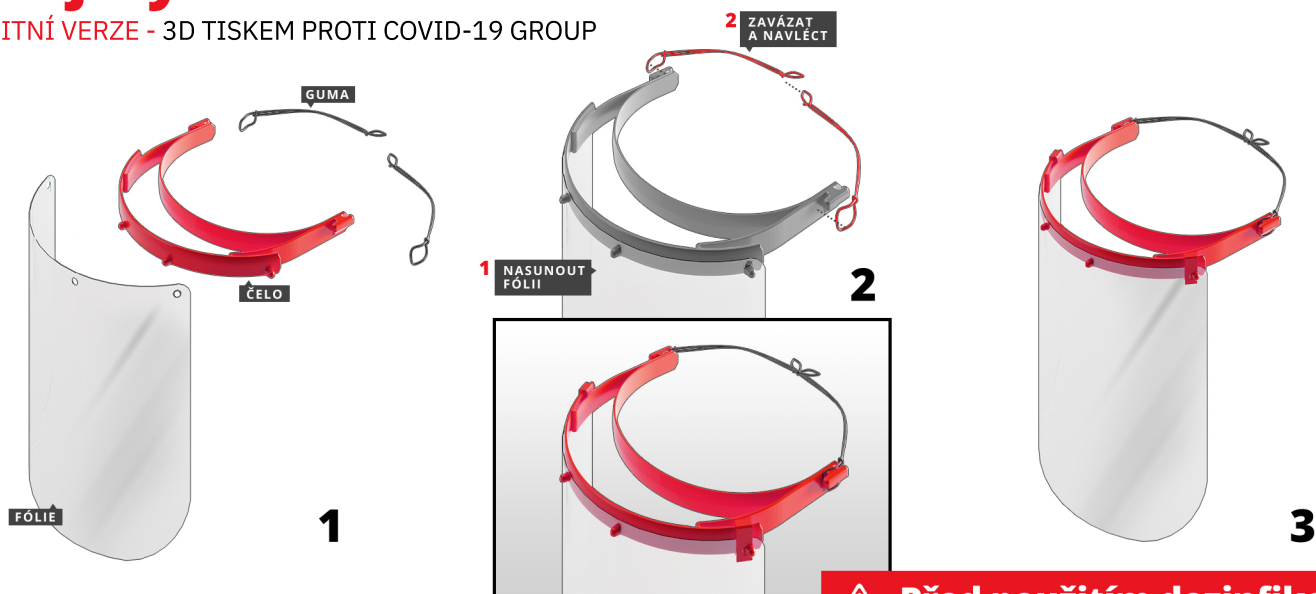


**⚠ Před použitím dezinfikovat**

# Obličejový štít

KOMUNITNÍ VERZE - 3D TISKEM PROTI COVID-19 GROUP

## návod

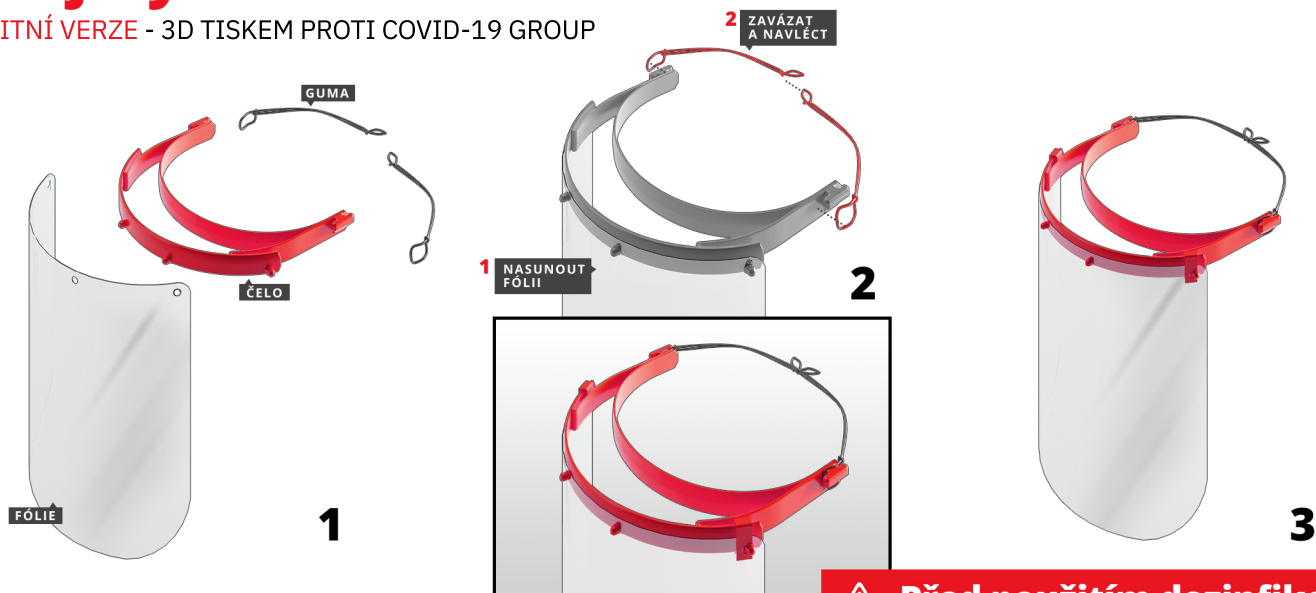


**⚠ Před použitím dezinfikovat**

# Obličejový štít

KOMUNITNÍ VERZE - 3D TISKEM PROTI COVID-19 GROUP

## návod



**⚠ Před použitím dezinfikovat**

# Metody dezinfekce štítu

## Doporučené metody (nyní probíhá ověřování)

Metody vypsane níže se jeví jako neslibnější pro zabítí viru a jsou nyní ověřovány ve spolupráci s profesionály.

DOPORUČENÉ METODY			
METODA	PODMÍNKY	ÚČINNÉ PROTI	OVĚŘENO NA ŠTÍTU
Autokláv (studený)	56-60° C (133-140° F), 60 minut	bakterie, viry	probíhá ověřování
Isopropylalkohol	70-75%, 2+ minuty	bakterie, viry	probíhá ověřování
Ethanol	> 70%, 2+ minuty	bakterie, viry	probíhá ověřování
Chlorman sodný (Savo)	0.01-0.5%, 2+ minuty	bakterie, viry	probíhá ověřování
IPA páry (70 %, 30 % voda)	45-65° C (113-149°F), 30-90 minut, <a href="#">patent info</a>	bakterie, viry	probíhá ověřování
PVP-I (iodové dezinfekce)	4%, 2+ minuty	bakterie, viry	probíhá ověřování
Peroxid vodíku	6-25%, 5+ minut	bakterie, viry	probíhá ověřování
Mýdlová voda	opakované mytí, 2+ minuty	bakterie, viry	probíhá ověřování
Ozón	silné oxidační účinky, závislé na komoře	bakterie, viry	probíhá ověřování
Gamma záření	silné ionizující záření, závislé na komoře	bakterie, viry	probíhá ověřování
UV-C	radiace, vlnová délka pod 280 nm	bakterie, viry	probíhá ověřování

## Nedoporučené metody

Metody vypsane níže byly testovány a vyhodnoceny jako nevhodné pro proces dezinfekce nebo způsobující strukturální poškození štítu.

NEDOPORUČENÉ METODY		
METODA	PODMÍNKY	ZÁVĚR
Autokláv (horký)	Vysoká teplota 120° C+, tlak 200 kPa +	Materiálový limit PETG => deformace štítu
Ethylene oxid	ethylene oxid páry, zvýšené teploty	časově náročné, řády hodin

**VAROVÁNÍ** Před čištěním štítu se ujistěte, že jste Vy a Vaše okolí dezinfikováni!

Aktuální informace o dezinfekci:  
[www.prusa3d.cz/covid19](http://www.prusa3d.cz/covid19)



# Metody dezinfekce štítu

## Doporučené metody (nyní probíhá ověřování)

Metody vypsane níže se jeví jako neslibnější pro zabítí viru a jsou nyní ověřovány ve spolupráci s profesionály.

DOPORUČENÉ METODY			
METODA	PODMÍNKY	ÚČINNÉ PROTI	OVĚŘENO NA ŠTÍTU
Autokláv (studený)	56-60° C (133-140° F), 60 minut	bakterie, viry	probíhá ověřování
Isopropylalkohol	70-75%, 2+ minuty	bakterie, viry	probíhá ověřování
Ethanol	> 70%, 2+ minuty	bakterie, viry	probíhá ověřování
Chlorman sodný (Savo)	0.01-0.5%, 2+ minuty	bakterie, viry	probíhá ověřování
IPA páry (70 %, 30 % voda)	45-65° C (113-149°F), 30-90 minut, <a href="#">patent info</a>	bakterie, viry	probíhá ověřování
PVP-I (iodové dezinfekce)	4%, 2+ minuty	bakterie, viry	probíhá ověřování
Peroxid vodíku	6-25%, 5+ minut	bakterie, viry	probíhá ověřování
Mýdlová voda	opakované mytí, 2+ minuty	bakterie, viry	probíhá ověřování
Ozón	silné oxidační účinky, závislé na komoře	bakterie, viry	probíhá ověřování
Gamma záření	silné ionizující záření, závislé na komoře	bakterie, viry	probíhá ověřování
UV-C	radiace, vlnová délka pod 280 nm	bakterie, viry	probíhá ověřování

## Nedoporučené metody

Metody vypsane níže byly testovány a vyhodnoceny jako nevhodné pro proces dezinfekce nebo způsobující strukturální poškození štítu.

NEDOPORUČENÉ METODY		
METODA	PODMÍNKY	ZÁVĚR
Autokláv (horký)	Vysoká teplota 120° C+, tlak 200 kPa +	Materiálový limit PETG => deformace štítu
Ethylene oxid	ethylene oxid páry, zvýšené teploty	časově náročné, řády hodin

**VAROVÁNÍ** Před čištěním štítu se ujistěte, že jste Vy a Vaše okolí dezinfikováni!

Aktuální informace o dezinfekci:  
[www.prusa3d.cz/covid19](http://www.prusa3d.cz/covid19)



# Metody dezinfekce štítu

## Doporučené metody (nyní probíhá ověřování)

Metody vypsane níže se jeví jako neslibnější pro zabítí viru a jsou nyní ověřovány ve spolupráci s profesionály.

DOPORUČENÉ METODY			
METODA	PODMÍNKY	ÚČINNÉ PROTI	OVĚŘENO NA ŠTÍTU
Autokláv (studený)	56-60° C (133-140° F), 60 minut	bakterie, viry	probíhá ověřování
Isopropylalkohol	70-75%, 2+ minuty	bakterie, viry	probíhá ověřování
Ethanol	> 70%, 2+ minuty	bakterie, viry	probíhá ověřování
Chlorman sodný (Savo)	0.01-0.5%, 2+ minuty	bakterie, viry	probíhá ověřování
IPA páry (70 %, 30 % voda)	45-65° C (113-149°F), 30-90 minut, <a href="#">patent info</a>	bakterie, viry	probíhá ověřování
PVP-I (iodové dezinfekce)	4%, 2+ minuty	bakterie, viry	probíhá ověřování
Peroxid vodíku	6-25%, 5+ minut	bakterie, viry	probíhá ověřování
Mýdlová voda	opakované mytí, 2+ minuty	bakterie, viry	probíhá ověřování
Ozón	silné oxidační účinky, závislé na komoře	bakterie, viry	probíhá ověřování
Gamma záření	silné ionizující záření, závislé na komoře	bakterie, viry	probíhá ověřování
UV-C	radiace, vlnová délka pod 280 nm	bakterie, viry	probíhá ověřování

## Nedoporučené metody

Metody vypsane níže byly testovány a vyhodnoceny jako nevhodné pro proces dezinfekce nebo způsobující strukturální poškození štítu.

NEDOPORUČENÉ METODY		
METODA	PODMÍNKY	ZÁVĚR
Autokláv (horký)	Vysoká teplota 120° C+, tlak 200 kPa +	Materiálový limit PETG => deformace štítu
Ethylene oxid	ethylene oxid páry, zvýšené teploty	časově náročné, řády hodin

**VAROVÁNÍ** Před čištěním štítu se ujistěte, že jste Vy a Vaše okolí dezinfikováni!

Aktuální informace o dezinfekci:  
[www.prusa3d.cz/covid19](http://www.prusa3d.cz/covid19)

