



## Protokol o zkoušce č. 340/2021

Počet stran: 2  
Počet příloh: 0

Počet výtisků: 4  
Výtisk číslo: 1

Objednavatel zkoušky: **General Public s.r.o., Hybešova 167/18, 360 05 Karlovy Vary**  
Předmět zkoušky: **Respirátor GPP 2 FFP2 NR různé varianty barev a velikostí.**  
Název zkoušky: **Zkouška hořlavosti podle ČSN EN 13274-4 čl. 8**  
Převzetí vzorku: 15. 09. 2021  
Zkoušky provedeny: 29. 09. 2021  
Protokol vystaven: 30. 09. 2021

Pracovník oprávněný k podpisu protokolu:

Ing. Lukáš Zavřel  
vedoucí VÚBP-ZL

Rozdělovník: 1. objednavatel  
2. archiv laboratoře  
3. sekretariát VÚBP-ZL  
4. Ing. L. Zavřel



Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty (např. správního charakteru, certifikáty, apod.), které jsou požadovány orgány státního odborného dozoru podle specifických předpisů.

Tento protokol nesmí být bez písemného souhlasu VÚBP-ZL reprodukován jinak než celý.

## 1. Základní informace

Zkoušky provedeny na základě žádosti Ing. L. Zavřela ze dne: 15. 09. 2021, (S-247/2021)

Zkouška je určena pro potřeby modulu B, vzorky respirátorů GPP 2 FFP2 NR, dodal Ing. L. Zavřel v počtu 15 ks ve stavu při dodání. Vzorky: č. 3633 oranžový, č. 3658 světle růžový, č. 3603 nebe, č. 3608 červený, č. 3613 šedý, č. 3618 růžový, č. 3623 černý, č. 3628 taktik zelený, č. 3653 tyrkysový, č. 3638 taktik šedý, č. 3643 modrý, č. 3648 okrový, č. 3598 taktik růžový, č. 3663 lego, č. 3668 tmavě modrý.

## 2. Zkušební předpisy, metody a postupy

Při zkouškách byly použity tyto normy a předpisy:

- ČSN EN 149:2002+A1:2009 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Filtrační polomasky k ochraně proti částicím. Požadavky, zkoušení, značení. čl. 7.11 a 8.6

- ČSN EN 13274 – 4 Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Metody zkoušení - Část 4: Zkoušky plamenem (metoda 3)

### Aktualizace metod

Nebyla použita.

### Odchytky a doplňky ze zkušebních specifikací

Nebyly uplatněny.

## 3. Použité přístroje

Stopky RUHLA ev.č. 2428

Klimatizační skříň CTS – C70/350 ev.č.S-126

Digitální teploměr GTH 1150, ev.č. 2638

Termočlánek typ K ( E-07-25 )

Digitální teploměr GREISINGER typ: GTH 1150 ev.č. 2638

Zkušební zařízení dle ČSN EN 13274-4 čl. 8, metoda 3

Plyn propan o čistotě 95 %.

Držák masky (Shefieldská hlava).

Redukční ventil s průtokoměrem na propan ev.č. 2484

### Metrologické zajištění

Metrologické zajištění přístrojů je prováděno v souladu s metrologickým řádem VÚBP-ZL.

## 4. Zkoušky

### Popis zkoušek

Zkouška hořlavosti (dle požadavku ČSN EN 149+A1:2009 požadavek 7.11 hořlavost, zkoušení podle čl. 8.6 tj. metodou zkoušení dle ČSN EN 13274-4 čl. 8, metoda 3).

V prostředí při teplotě 22°C a vlhkosti 59%.

### Výsledky zkoušek

Zkouška byla provedena v laboratoři tepelných zkoušek  
teplota ve výši 20 mm nad horní částí hořáku (800± 50)°C,  
rychlost průchodu plamenem: 60 mm/s

Zkoušeno 15 ks respirátorů GPP 2 FFP2 NR, ve stavu při dodání. Vzorky: č. 3633 oranžový, č. 3658 světle růžový, č. 3603 nebe, č. 3608 červený, č. 3613 šedý, č. 3618 růžový, č. 3623 černý, č. 3628 taktik zelený, č. 3653 tyrkysový, č. 3638 taktik šedý, č. 3643 modrý, č. 3648 okrový, č. 3598 taktik růžový, č. 3663 lego, č. 3668 tmavě modrý.

Žádný z materiálů vzorků nehoří, nezhne, neodkapává. Po průchodu plamenem žádná součást polomasky nepokračuje v hoření, pouze vrchní materiál se odtaví.

Protokol zpracoval: Ing. Karel Burjánek

\_\_\_\_\_konec protokolu\_\_\_\_\_