

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i

Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1

Oznámený subjekt č. 1024 – Notified Body 1024



vydává

CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU č. 1024/E-079/2020

výrobci: BTL Industries, Ltd.
161 Cleveland Way Stevenage,
SG1 6BU Hertfordshire, Velká Británie

identifikační číslo: 826

na výrobek: BTL Respirator

typ: C-FIT Healthcare Respirator

Certifikací bylo potvrzeno, že výše uvedený osobní ochranný prostředek, včetně příslušné technické dokumentace, je v souladu s příslušnými základními požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost uvedenými v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS, jak je uvedeno v závěrečné zprávě o certifikaci č. 1024/ZZ-070/2020, která je nedílnou součástí tohoto certifikátu.

Pro posouzení shody byly použity tyto harmonizované normy/specifikace:

ČSN EN 149:2002 +A1:2009 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Filtrační polomasky
ČSN EN 149+A1 OPRAVA 1:2018 k ochraně proti částicím. Požadavky, zkoušení a značení (idt. EN 149:2001+A1:2009)

Certifikace byla provedena podle certifikačního schématu nařízení (EU) 2016/425 modul B.

Značení a návod na používání byl posuzován pouze v anglickém jazyce.

Tento certifikát je platný do 1. 10. 2025.

Jménem Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v. v. i.
oznámeného subjektu 1024



V Praze dne 1. 10. 2020


Ing. Jiří Tílhon, Ph.D., LL.M.

Certifikát EU přezkoušení typu č.1024/E-079/2020

Popis a zobrazení certifikovaného osobního ochranného prostředku



Filtrační polomaska proti částicím **C-FIT Healthcare Respirator FFP2 NR** slouží k ochraně dýchacích orgánů uživatele proti pevným a kapalným aerosolům podle návodu výrobce.

Výrobek splňuje požadavky pro zařazení do třídy FFP2.

Výrobek je zařazen do kategorie III, a proto musí být používán pouze ve spojení s kontrolami podle modulu C2 ve smyslu nařízení (EU) 2016/425.



Vzor označení CE. V případě účasti oznámeného subjektu v etapě kontroly výroby (kategorie III, modul C2 nebo D), musí být za označením CE připojeno identifikační číslo tohoto subjektu.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Vystaveno podle přílohy IX NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích v platném znění

Výrobce: **BTL Industries Ltd.**
161 Cleveland Way
Stevenage
Hertfordshire SG1 6BU
United Kingdom

BTL Industries Ltd. vystavuje toto prohlášení o shodě na svou vlastní odpovědnost a tímto prohlašuje, že produkt

Popis produktu: **Osobní ochranný prostředek proti látkám a směsím, které jsou nebezpečné pro zdraví a proti škodlivým biologickým činitelům**

Název produktu: **BTL Respirator**
Název modelu(ů) **C-FIT Healthcare Respirator**

Kategorie rizika: **Kategorie III**
Dle Přílohy I Nařízení EP a Rady (EU) 2016/425

je v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 a s požadavky níže uvedených norem:

EN 149 + A1 : 2009 Respiratory protective devices - Filtering half masks to protect against particles - Requirements, testing, marking.

Posouzení shody provedla notifikovaná osoba: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i, postupem EU přezkoušení typu (modul B) podle přílohy V, výše zmíněného OOP a vystavila certifikát EU přezkoušení typu číslo: **1024/E-079/2020**

výše zmíněné OOP je dále předmětem postupu posouzení shody s typem založené na interním řízení výroby spolu s kontrolami výrobků pod dohledem v náhodně zvolených intervalech (modul C2) podle přílohy VII, tento dohled provádí notifikovaná osoba: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i a proto výrobek nese označení:



Datum vydání: 13/10/2020
Místo vydání: Stevenage

Podpis odpovědné osoby za
BTL Industries Ltd.

BTL Industries Limited
161 Cleveland Way
Stevenage
SG1 6BU Hertfordshire
United Kingdom
Lukáš Množil
Head of Regulatory Affairs

BTL RESPIRATOR

C-FIT Healthcare Respirator

CE 1024

Elektrostaticky nabitá mikrovlnákná

- Vysoká filtrační účinnost s nízkým dechovým odporem
- Ochrana proti vzdušným částicím, virům a bakteriím

Snadné a bezpečné použití

- Snadné uchycení za uši pro rychlou manipulaci
- Tvarovatelná nosní svorka pro přizpůsobení tvaru respirátoru obličeji



YOURSELF

protect

OTHERS



BTL.CZ | OBCHOD@BTL.CZ



Vysoká filtrační účinnost

- Bakteriální a virová filtrační účinnost $\geq 99.9\%$ dle EN14683
- Filtrační účinnost NaCl $> 96\%$ dle EN 149:2001+A1:2009
- Ochrana proti průniku tekutin dle EN 14683
- Filtrační účinnost částic o velikosti $0.1 \mu\text{m} \geq 99.9\%$ dle ASTM F2299

Třída
ochrany **FFP2**

BTL RESPIRATOR

Třída
ochrany

FFP2

Vysoká účinnost pro vaše bezpečí

Parametry

| | |
|-------------------------|--|
| Třída ochrany | FFP2 |
| EN 14683:2019 + AC:2019 | Ochrana proti průniku tekutin |
| EN 14683:2019 + AC:2019 | Bakteriální a virová filtrační účinnost $\geq 99.9\%$ dle EN14683 |
| EN 149:2001 + A1:2009 | Filtrační účinnost NaCl $> 96\%$ |
| ASTM F2299 | Filtrační účinnost částic o velikosti $0.1\ \mu\text{m}$ $\geq 99.9\%$ |
| Výdechový filtr | Ne |



BTL.CZ | OBCHOD@BTL.CZ

