

## **Vyjádření VÚBP, v. v. i., k článku na portálu seznamzpravy.cz ze dne 29. 4. 2020**

Dne 29. 4. 2020 byl publikován na portálu seznamzpravy.cz článek paní redaktorky Zdislavy Pokorné pod názvem „Masky dovezené z Číny netěsní. Jen když se přilepí na obličej“ viz <https://www.seznamzpravy.cz/clanek/masky-dovezene-z-ciny-netesni-jen-kdyz-se-prilepi-na-oblicej-103166>

Z pozice Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v. v. i., se musíme důrazně ohradit proti nepřesným a zavádějícím informacím, které jsou uvedeny ve výše uvedeném článku.

Rozhodně není pravdou vyjádření v úvodním odstavci tohoto článku ve smyslu, že deklarujeme účinnost dovezených čínských respirátorů. Deklarace ochranných vlastností je věcí výrobce. Zkušebna ověřuje vlastnosti daných výrobků podle obecně daných postupů. V této souvislosti doporučujeme blíže se seznámit procesem posuzování a přezkušování respirátorů podle jednotlivých požadavků evropské normy ČSN EN 149+A1, která je závaznou testovací normou také pro naši akreditovanou zkušební laboratoř a také nařízení (EU) 2016/425.

Dále je potřeba ve vztahu k danému článku zmínit nepřesný výklad a tvrzení, že výše uvedená evropská norma umožňuje testování výrobku poté, co je přilepen na testovací figurínu lepidlem či páskou. Vzhledem k rozsahu tohoto textu není možné popisovat jednotlivé zkoušky, ale musíme na tomto místě zopakovat, že tato evropská norma striktně předepisuje zařízení a charakteristiky podmínek pro zkoušky, které nemůžeme jakkoliv svévolně měnit.

Následně se musíme vyjádřit ohledně komunikace s paní redaktorkou z portálu seznamzpravy.cz. Dotazy paní redaktorky k nám byly doručeny v písemné podobě přes Ministerstvo práce a sociálních věcí, což je náš zřizovatel, a odpovědi jsme paní redaktorce zaslali zpět stejnou cestou. Žádost paní redaktorky a naši odpověď naleznete v příloze.

Celkově je nezbytné zdůraznit, že naše instituce v rámci notifikovaného Oznamovaného subjektu 1024 a prostřednictvím své akreditované Zkušební laboratoře 1040 realizuje všechny zkoušky ochranných pomůcek řádně a v souladu s příslušnými normami. Musíme důrazně odmítnout jakékoliv zpochybňování našich postupů a výsledků. Současně nám nepřísluší (a ani to samozřejmě neděláme...) jakkoliv posuzovat cokoli jiného mimo samotné zkoušky a jejich vymezení příslušnými normami. Zde je potřeba ještě uvést, že v posledním období pochopitelně řešíme velké množství požadavků na zkoušky respirátorů od výrobců a dodavatelů. A bohužel nejsme schopni vzhledem k tomuto vytížení reagovat bezprostředně na všechny dotazy zástupců médií.

### **Příloha – písemná komunikace paní redaktorky portálu seznamzpravy.cz s naší institucí**

I. E-mail paní redaktorky seznamzpravy.cz, který byl adresován naší instituci přes MPSV

---

Dobrý den,

VÚBP, v. v. i. posuzuje, zda ochranné masky dovážené z Číny splňují to co je na certifikátu, tedy propustnost..na základě toho pak dají razítko.

Ústav ale posuzuje pouze propustnost prachových částic a ne nanočástic - tedy částic COVID-19 Ústav spadá pod vás, jak je tedy možné, že ústav posuzuje ochranné prostředky na základě normy z 60. let, která byla primárně určena pro kontrolu masek pro horníky?

Co když masky nesplňují kvalitu, ale nikdo se to nikdy nedozví, neboť norma je nastavená špatně a ústav tak dá razítko, protože maskou neprojde prachová částice, ale neví se, jestli projde nanočástice a maska je tak účinná v boji proti novému koronaviru.

Mohli byste prosím na toto zareagovat? Hodláte změnit normu podle které ústav ochranné pomůcky kontroluje?

Předem děkuji,

Zdislava Pokorná,  
Seznam Zprávy

---

II. Naše odpověď, kterou připravil vedoucí oddělení zkušebnictví a certifikace Ing. Jiří Tilhon, Ph.D.

---

Jako vedoucímu oddělení zkušebnictví a certifikace Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v. v. i., mi byly postoupeny k zodpovězení Vaše otázky a postřehy ke zkoušení ochranných prostředků a normy, podle které se tyto prostředky posuzují a testují.

Vzhledem k jistým nepřesnostem Vašich informačních zdrojů bych si dovolil na Vaše otázky odpovědět uceleným textem, který Vás uvede i do širších souvislostí.

Předně bych rád zdůraznil, že Výzkumný ústav bezpečnosti práce v. v. i. je oznámeným subjektem (Notified Body 1024) podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích. Činnost oznámeného subjektu zajišťuje oddělení zkušebnictví a certifikace, v němž působí certifikační orgán pro výrobky akreditovaný podle normy ČSN EN ISO/IEC 17065 a zkušební laboratoř akreditovaná podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025. Tato laboratoř je způsobilá provádět zkoušky osobních ochranných prostředků na ochranu dýchadel (jako jediná v republice), mimo jiné i filtračních polomasek, které jsou běžně označovány jako respirátory.

Z výše uvedeného vyplývá, že je Oznámený subjekt, resp. VÚBP, v. v. i., vázán při své činnosti posuzování a zkoušení osobních ochranných prostředků evropskými normami, že svoji činnost vykonává stejně jako kterýkoli jiný oznámený subjekt Evropské unie. Každoroční audity Českého institutu pro akreditaci potvrzují shodu činnosti zkušební laboratoře i certifikačního orgánu, potažmo Oznámeného subjektu jako celku s požadavky evropských norem a předpisů EU. Kromě auditu auditorů ČIA svoji kontrolu provádí i oznamující úřad, ÚNMZ. VÚBP v. v. i. tak nemůže činit úkony, které by nebyly v souladu se standardními kroky evropských laboratoří, oznámených subjektů, nemůže pro akreditované zkoušky používat nějaké zastaralé normy, nemůže použít zkoušky znevažující jeho způsobilost vystavit certifikát EU shody.

Respirátory se zkouší podle evropské normy EN 149+A1 ve znění z roku 2009. Tuto normu používají všechny evropské oznámené subjekty, které mají oprávnění provádět zkoušky respirátorů, tedy i VÚBP, v. v. i. Průnik filtračním materiálem je ověřován pomocí aerosolu chloridu sodného nebo parafínového oleje. Norma dělí respirátory podle jejich účinnosti do tříd FFP1, FFP2 a FFP3. Podle dokumentu PPE-R/02.075, který vznikl ve skupině evropských oznámených subjektů, posuzujících prostředky na ochranu dýchadel, je pro ochranu před COVID-19 dostatečná ochrana na úrovni FFP2. Toto rozhodnutí odpovídá i našim výsledkům zkoušek, které byly provedeny v rámci testování v roce 2003, při příležitosti řešení problematiky SARS.

Z uvedeného vyplývá, že testování filtračních polomasek je jednotné v celé EU a provádí se podle jednotné normy. Tu nemohou zkušební laboratoře měnit, tu musí pouze a jedině dodržovat, jinak by přišly o svoji akreditaci, a tím i oprávnění k činnosti. Je možné zmínit skutečnost, že se jednotnost provádění postupů testování ověřuje v rámci tzv. porovnávacích mezilaboratorních zkoušek, jichž se OS 1024 a její akreditovaná zkušební laboratoř pravidelně zúčastňuje. Je tak doložitelné, že se v rámci celé EU testují výrobky shodně, podle stejných norem a postupů, a že dosažené výsledky jsou mezi jednotlivými zkušebnami porovnatelné.

S pozdravem

Ing. Jiří Tilhon, Ph.D.  
vedoucí OZC

---