






Certifikačný orgán na výroby  
VIPO a. s., Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske



Reg. No. 446/P-046

**Notifikovaná osoba č. 2369 podľa článku 20 nariadenia (EÚ) 2016/425**

## **Z Á V E R E Č N Ý   P R O T O K O L O   P O S Ú D E N Í   T Y P U   V Ý R O B K U**

<b>Číslo protokolu:</b>	249/19
<b>Dátum vystavenia:</b>	29.11.2019
<b>Počet strán:</b>	4
<b>Počet príloh:</b>	0
<b>Názov a typ výrobku:</b>	Ochranné rukavice proti mechanickým rizikám HOUSTON
<b>Súbežné vzory:</b>	HOUSTON YELLOW
<b>Počet súbežných vzorov:</b>	1
<b>Žiadateľ:</b>	ARDON SAFETY s.r.o., Tržní 2902/14, Přerov I-Město, 750 02 Přerov, Česká republika
<b>IČO:</b>	25852141
<b>Výrobca:</b>	ARDON SAFETY s.r.o., Tržní 2902/14, Přerov I-Město, 750 02 Přerov, Česká republika
<b>Miesto výroby:</b>	Nantog, Čína
<b>Žiadosť číslo:</b>	250/19/B
<b>Evidenčné číslo vzorky v CO:</b>	250/19/CO
<b>Dátum vykonania skúšok:</b>	od 12.11.2019 do 29.11.2019
<b>Hodnotenie:</b>	Vlastnosti výrobku <b>vyhovujú</b> požiadavkám posudzovania zhody
<b>Hodnotil:</b>	Andrej Jakab 
<b>Vypracoval:</b>	Andrej Jakab 
<b>Schválil:</b>	Ing. Jozef Krošlák, vedúci certifikačného orgánu 



*Závěrečný protokol o posúdení typu výrobku môže byť reprodukováný jedine celý, jeho časti len s písomným súhlasom vedúceho certifikačného orgánu.*

## Notifikovaná osoba č. 2369 podľa článku 20 nariadenia (EÚ) 2016/425

č. p.: 249/19, strana 2/4

### 1 VŠEOBECNÉ USTANOVENIE

Tento záverečný protokol je dokladom pre notifikovanú osobu č. 2369 VIPO a. s., Partizánske na vydanie certifikátu EÚ skúšky typu na výrobok:

#### Ochranné rukavice proti mechanickým rizikám HOUSTON

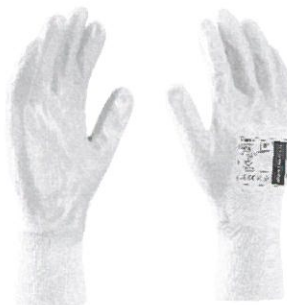
Popis výrobku : 5- prstové, kombinované, z polyesterového úpletu, máčané v PVC.

	materiál HOUSTON	materiál HOUSTON YELLOW
Dlaň	bavlnený úplet, farba biela nitril, celomáčané, farba modrá	bavlnený úplet, farba biela nitril, celomáčané, farba žltá
Chrbát	nitril, ¾ máčané, farba modrá	nitril, ¾ máčané, farba žltá
Manžeta	bavlnený úplet + gumička, farbe béžová	bavlnený úplet + gumička, farbe béžová

Detailný popis výrobku je uvedený v technickej dokumentácii, príloha č. 1 k žiadosti č. 250/19/B.



HOUSTON



HOUSTON YELLOW

Veľkosti rukavíc: HOUSTON 7, 8, 9, 10 HOUSTON YELLOW 8, 9, 10

### 2 PRIEBEH SKÚŠOK A MERANÍ

#### 2.1 Odber vzorky

Dňa 12.11.2019 predložil žiadateľ certifikačnému orgánu VIPO a. s., Partizánske vzorku č. 250/19/CO v množstve 8 párov rukavíc.

**Táto vzorka reprezentuje výrobky s typovým označením HOUSTON**

Súbežné vzory: HOUSTON YELLOW. Detailný popis súbežných vzorov je uvedený v technickej dokumentácii, príloha č. 1 k žiadosti 250/19/B.

#### 2.2 Rozsah certifikácie

Výrobok sa svojím charakterom radí do II. kategórie osobných ochranných prostriedkov s ochranou rúk v zmysle prílohy I nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch, pre ktorú je predpísaný postup posudzovania zhody podľa článku 19 písmeno b) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch. Na výrobku bola vykonaná EÚ skúška typu podľa prílohy V nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch.

Výrobok bol posudzovaný z hľadísk:

**Základné požiadavky podľa EN 420:2003+A1:2009 a EN 388:2016 na:**

- hodnota pH, EN 420:2003+A1:2009, čl. 4.3.2, skúšobná metóda EN ISO 3071:2006
- veľkosti a rozmery rukavíc, skúšobná metóda EN 420:2003+A1:2009, čl. 6.1
- úchopová schopnosť, EN 420:2003+A1:2009, čl. 5.2, skúšobná metóda EN 420:2003+A1:2009, čl. 6.2
- odolnosť proti odieraniu, EN 388:2016, čl. 4, skúšobná metóda EN 388:2016, čl. 6.1
- odolnosť proti ďalšiemu trhaniu, EN 388:2016, čl. 4, skúšobná metóda EN 388:2016, čl. 6.4
- odolnosť proti prepichnutiu, EN 388:2016, čl. 4, skúšobná metóda EN 388:2016, čl. 6.5







Certifikačný orgán na výroby  
VIPO a. s., Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske



Reg. No. 446/P-046

## Notifikovaná osoba č. 2369 podľa článku 20 nariadenia (EÚ) 2016/425

č. p.: 249/19, strana 3/4

### 2.3 Miesto a spôsob výkonu skúšok, meraní, posudzovania a vyhodnotenia

Skúšky vlastností rukavíc a vlastností materiálov boli zadané skúšobnému laboratóriu VIPO a. s., Partizánske a prevzaté z protokolov uvedených v tabuľke č. 1.

### 2.4 Použité a posúdené základné normy, súvisiace normy a predpisy

Predložené vzorky certifikovaného výrobku – ochranných rukavíc proti mechanickým rizikám, boli skúšané podľa skúšobných metód uvedených v:

- EN 420:2003+A1:2009 Ochranné rukavice. Všeobecné požiadavky a skúšobné metódy
- EN 388:2016 Ochranné rukavice proti mechanickým rizikám

## 3 VÝSLEDKY CERTIFIKÁCIE

### 3.1 Prehľad výsledkov skúšok, meraní, zistení, posudzovaní a vyhodnotení

Výsledky skúšok, meraní, zistení, posudzovaní a vyhodnotení sú uvedené v tabuľke č. 1.

#### 3.1.1 Vlastnosti ochranných rukavíc a materiálov

Výsledky skúšok a zistení sú spracované v protokoloch uvedených v zozname podkladov.

Označenie rukavíc, označenie balenia a pokyny a informácie výrobcu vyhovujú požiadavkám podľa EN 420:2003+A1:2009 a EN 388:2016 v bodoch, ktoré sa na ne vzťahujú.

Bezpečnosť a ochrana zdravia, schopnosť výrobcu na zabezpečenie kontroly systému na trvalé dodržiavanie úrovne vlastností rozhodných na certifikáciu výrobku je deklarovaná technickou dokumentáciou výrobcu zo dňa 12.11.2019.

## 4 ZÁVER

Z výsledkov skúšok, meraní, zistení, posudzovaní a vyhodnotení uvedených v časti 3 vyplýva, že bola zistená zhoda vlastností typu výrobku s aplikovateľnými základnými požiadavkami na bezpečnosť a ochranu zdravia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch, ktoré sú konkretizované harmonizovanými normami: EN 420:2003+A1:2009 a EN 388:2016.

Predložené vzorky certifikovaného výrobku spĺňajú všeobecné požiadavky uvedené v EN 420:2003+A1:2009 a EN 388:2016 v bodoch, ktoré sa na ne vzťahujú.

Žiadateľ musí zabezpečiť, aby ochranné rukavice boli označené podľa článku 7.2 EN 420:2003+A1:2009, piktogramom pre informácie podľa článku 7.2.1.4 EN 420:2003+A1:2009 a piktogramom pre mechanické riziká podľa článku 7.2 EN 388:2016 so stupňom ochrany 2 pre odolnosť proti odieraniu, so stupňom ochrany 1 pre odolnosť proti ďalšiemu trhaniu a so stupňom ochrany 1 pre odolnosť proti prepichnutiu.

Žiadateľ zabezpečí za piktogram pre mechanické riziká označenie číselným kódom 2 X 1 1 X.

POZNÁMKA – Neoddeliteľnou súčasťou záverečného protokolu o posúdení typu výrobku číslo 249/19 sú protokoly uvedené v zozname podkladov, ktoré sú uložené v archíve notifikovanej osoby č. 2369 VIPO a. s., Partizánske.

### Zoznam podkladov pre vypracovanie záverečného protokolu

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch
- Rozhodnutie ÚNMS SR o autorizácii č. 2018/801/001887/00721 z 11.04.2018
- Osvedčenie SNAS o akreditácii č. P-046 z 22.03.2018
- EN 420:2003+A1:2009 a EN 388:2016
- Žiadosť o posúdenie zhody typu výrobku č. 250/19/B zo dňa 12.11.2019
- Technická dokumentácia výrobcu, príloha č. 1 k žiadosti č. 250/19/B zo dňa 12.11.2019
- Protokol o skúškach č. 370/2019 zo dňa 12.11.2019, ktorého spracovateľom je skúšobné laboratórium VIPO a. s., Partizánske
- Záverečný protokol 076/14 zo dňa 30.06.20014, ktorého spracovateľom je certifikačný orgán VIPO a. s., Partizánske.





Certifikačný orgán na výrobky  
VIPO a. s., Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske



Reg. No. 446/P-046

**Notifikovaná osoba č. 2369 podľa článku 20 nariadenia (EÚ) 2016/425**

č. p.: 249/19, strana 4/4

**Tabuľka 1 - Výsledky laboratórnych skúšok rozhodných pre posúdenie zhody vzorky typu výrobku HOUSTON**

EN, článok	Požiadavky	Merná jednotka	Požadovaná hodnota	Nameraná hodnota	Číslo protokolu	Hodnotenie
420+A1, 4.3, 4.3.2	<b>Neškodnosť</b> Stanovenie hodnoty pH Rukavice HOUSTON - dlaň (povrstvená textília) - manžeta (textília s gumičkou) Rukavice HOUSTON YELLOW - dlaň (povrstvená textília) - manžeta (textília s gumičkou)	bezrozmerné číslo	3,5 - 9,5	6,6 6,7  6,95 6,7	076/14 370/2019	vyhovuje
5.1.2	Veľkosti a rozmery rukavíc - veľkostné číslo 7 - veľkostné číslo 8 - veľkostné číslo 9 - veľkostné číslo 10	mm	min. 230 min. 240 min. 250 min. 260	249 252 260 262	076/14	vyhovuje
5.2	Úchopová schopnosť - najmenší priemer kolíka	mm	max. 5 Stupeň výkonnosti 5	5	076/14	vyhovuje
388, 4	Odolnosť proti odieraniu	počet cyklov	min. 500 Stupeň ochrany 2	800	076/14	vyhovuje
4	Odolnosť proti ďalšiemu trhaniu	N	min. 10 Stupeň ochrany 1	23,5	076/14	vyhovuje
4	Odolnosť proti prepichnutiu	N	min. 20 Stupeň ochrany 1	32,1	076/14	vyhovuje

**ROZHODNUTIE**

V zmysle predchádzajúcich zistení notifikovaná osoba č. 2369 VIPO a. s., Partizánske **vydá** na výrobok certifikát EÚ skúšky typu.



**Ing. Jozef Krošlák**  
oprávnený konat' v mene notifikovanej osoby č. 2369