



VM Import s.r.o., Úprkova 683, Strážnice 696 62, IČ: 26886227, DIČ: CZ26886227

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

**Výrobce/Dovozce:** VM Import s.r.o.  
**Adresa:** Úprkova 683, Strážnice 696 62  
**IČ:** 26886227  
**DIČ:** CZ26886227

**prohlašuje, že**

**výrobek: Bezpečnostní obuv, modely 2115 – S1 ESD,  
2125-S1 ESD, 2135 – S1 ESD**

určená pro ochranu proti nárazu min. 200J s ocelovou tužinkou, s podešví PU/PU odolnou proti pohonným hmotám, antistatickou. Je splněn dodatečný požadavek obuvi na použití ve vyhrazeném prostoru ESD, dále je splněn požadavek na absorpci energie v oblasti paty a dodatečný požadavek na protiskluzné vlastnosti SRA, splňuje další požadavky kategorie S1, a OOP kategorie II.

**je ve shodě**

s ustanoveními nařízení vlády č. 21/2003 Sb., přejímající směrnici rady 89/686/EHS o shodě vlastností certifikovaného výrobku dle norem vycházejících ze Směrnice Rady 89/686/EEC podle normy

**ČSN EN ISO 20345:2012, (EN ISO 20345:2011)  
ČSN EN 61340-5-1:2008 ed. 2 (EN 61340-5-1:2007),  
ČSN EN 61340-4-3:2002 (EN 61340-4-3:2001)**

K posouzení shody byly použity následující dokumenty:

- Zkušební protokol ze dne 16. 8. 2016, č. j. 412602279/1

Zboží je identické s OOP, které je předmětem ES Certifikace:

- Certifikát ES přezkoušení ze dne 27. 10. 2016, č. 16 0490 T/NB

vydaný notifikovanou osobou: INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s. *certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001* 764 21 ZLÍN – Louky. Notifikované místo č. 1023 \* Autorizovaná osoba č. 224 \* Certifikační orgán pro výrobky, systémy jakosti a EMS \* Akreditovaná laboratoř.

Vyhotoveno ve Strážnici dne 27. 10. 2016.

  
**VM Import s.r.o.**  
Úprkova 683  
696 62 Strážnice  
IČ: 26 88 62 27 DIČ: CZ26 88 62 27

.....  
Vítězslav Macháček  
VM Import s.r.o.  
Úprkova 683  
696 62 Strážnice

## Technické podmínky

(Informace pro uživatele)

**Výrobek:** Bezpečnostní obuv  
typ: 2125-S1ESD

**Výrobce/distributor:** VM Import s.r.o.  
IČO:26886227 DIČ:CZ26886227

### Účel použití:

Výrobek spadá do kategorie osobních ochranných pracovních prostředků, jejichž základní funkcí je ochrana nohou před poraněními, která mohou nastat při nehodách v těch pracovních oblastech, pro které je určen. Jedná se o pracovní obuv vyrobenou podle ČSN EN ISO 20345:2012 (EN ISO 20345:2011).

### Provedení výrobku:

Obuv usňová, PU/PU dvojité nástřík, unisex, polobotkového střihu, šněrování, použité kopyto šíře H.

**Velikosti:** 36-48

### Technické údaje - materiálové složení:

| Část obuvi                     | Materiály                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrch                           | hovězinová useň broušená – velur                                                      |
| Tužinka                        | ocelová                                                                               |
| Podšívka nártu                 | textilie úpletová se vzorkem – dírkami laminovaná nebo netkaná textilie hladká        |
| Podšívka zadního dílu a jazyka | textilie úpletová se vzorkem – dírkami laminovaná                                     |
| Jazyk                          | hovězinová useň broušená – velur                                                      |
| Našivací stélka                | Netkaná textilie tužená                                                               |
| Podšívková stélka (vkládací)   | Lehčený plast černý antistatický s potahem textilní úplet, prošíty antistatickou nití |
| Podešev                        | PU/PU                                                                                 |

### Zákony, normy, vyhlášky:

Zákon č. 22/1997 Sb. ve znění zákona č. 71/2000 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

Nařízení vlády 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

Council Directive 89/686/EEC, Annex II, Clauses: 1.1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.2, 2.4, 2.6, 2.12, 3.1, 3.2, 3.3

ČSN EN ISO 20345:2012 (EN ISO 20345:2011). *Osobní ochranné prostředky – Bezpečnostní obuv (Personal protective equipment – Safety footwear)*

**Základní kategorie pracovní a bezpečnostní obuvi:**

| symbol | zařazení obuvi podle stupně ochrany                           |                   | označení kategorie |    |    |    |
|--------|---------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|----|----|----|
|        |                                                               |                   | OB <sup>1</sup>    | O1 | O2 | O3 |
|        | EN ISO 20347+A1                                               | pracovní obuv     | OB <sup>1</sup>    | O1 | O2 | O3 |
|        | EN ISO 20345+A1                                               | bezpečnostní obuv | SB                 | S1 | S2 | S3 |
|        | pokrytá rizika                                                |                   |                    |    |    |    |
|        | základní požadavky                                            |                   | x                  | x  | x  | x  |
|        | uzavřená oblast paty                                          |                   | o                  | x  | x  | x  |
| E      | absorpce energie v oblasti paty                               |                   | o                  | x  | x  | x  |
| A      | antistatické vlastnosti                                       |                   | o                  | x  | x  | x  |
| WRU    | odolnost svršku obuvi proti průniku a absorpci vody           |                   | o                  | o  | x  | x  |
| P      | ochrana spodku obuvi proti propíchnutí                        |                   | o                  | o  | o  | x  |
|        | dezénovaná podešev                                            |                   | o                  | o  | o  | x  |
| CI     | izolace podeševového komplexu proti chladu                    |                   | o                  | o  | o  | o  |
| HI     | izolace podeševového komplexu proti teple                     |                   | o                  | o  | o  | o  |
| HRO    | odolnost podešve proti kontaktnímu teple                      |                   | o                  | o  | o  | o  |
| WR     | odolnost obuvi proti vodě                                     |                   | o                  | o  | o  | o  |
| FO     | odolnost podešve proti pohonným látkám/jen pro pracovní obuv/ |                   | o                  | o  | o  | o  |
| M      | ochrana nártu/jen pro bezpečnostní obuv/                      |                   | o                  | o  | o  | o  |
| SRA    |                                                               |                   | x                  | x  | x  | x  |
| SRB    |                                                               |                   | x                  | x  | x  | x  |
| SRC    | odolnost proti skluzu <sup>2</sup>                            |                   | x                  | x  | x  | x  |

<sup>1)</sup> pro označení OB je potřebné splnit ještě jeden z požadavků na kompletní obuv E,A,P,HI,CI,WR

<sup>2)</sup> musí být splněný aspoň 1 požadavek

x – povinný požadavek  
o – nepovinný požadavek

### Značení:

ražením na podšívce podle ČSN EN 20345

- velikost
- identifikační značka výrobce: VM
- označení typu, vzoru: 2125-S1 ESD
- rok / čtvrtletí výroby
- ČSN EN ISO 20345:2012 (EN ISO 20345:2011).
- symboly pro ochrannou funkci: S1 SRA ESD

### Popis kontrolních a zkušebních zařízení použitých ve výrobě:

- měření délkových veličin: svinovací metr, dřevěný metr
- měření hmotnosti: obchodní váhy

### Upozornění pro uživatele:

Obuv může být používána výhradně ve smyslu výše popsaného účelu použití. Při poškození obuvi (*prodření, nepřiměřené ztenčení materiálu, prasknutí podešve, páráni švů apod.*) dochází ke snížení úrovně ochrany a výrobek se stává nevhodným ve smyslu uvedených právních a technických předpisů. Ochranné vlastnosti jsou trvalé jen při opakované údržbě. Je nutné počítat s tím, že při zvýšené potivosti či provlhnutí svršku deštěm, může useň částečně propouštět. Obuv pravidelně ošetřujte kvalitními čistícími a impregnujícími prostředky, čímž značně prodloužíte její životnost. Obuv chraňte před silným promočením, které způsobuje narušení napínací stélky. Záruky jsou platné na obuv v dobrém stavu a v případě, že obuv je používána v prostředí, pro které nebyla podle tohoto informačního letáku určena, nemůžeme nést zodpovědnost za případné poškození. Aby Vám tato obuv sloužila co nejlépe, žádáme Vás, abyste si pozorně přečetli následující informace.

Antistatická obuv by se měla používat tam, kde je nutné minimalizovat akumulaci statické elektřiny odváděním elektrostatického náboje, aby se vyloučilo nebezpečí zapálení jiskrou, např. hořlavých látek a par a pokud není úplně vyloučené riziko úrazu elektrickým proudem z elektrického zařízení nebo součástí pod napětím. **Je třeba upozornit na to, že antistatická obuv nemůže poskytovat dostačující ochranu proti úrazu elektrickým proudem, neboť vytváří pouze odpor mezi zemí a chodidlem.** Pokud se riziko úrazu elektrickým proudem nedá úplně vyloučit, jsou nezbytná další opatření k odvrácení tohoto rizika. Tato opatření a další zkoušky uvedené níže by měly být běžnou součástí programu prevence pracovních úrazů. Zkušenosti ukázaly, že pro antistatické účely má mít výrobek po celou dobu efektivní životnosti průchozí elektrický odpor menší než 1 000 MΩ. Hodnota 100 kΩ je stanovena jako nejnížší mez elektrického odporu nového výrobku, která zajišťuje omezenou ochranu proti nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo proti vzniku požáru v případě závady na elektrickém zařízení, které je pod napětím do 250 V. Uživatelé by si však měli být vědomi toho, že za určitých podmínek obuv nemusí poskytovat dostatečnou ochranu a měla by se neustále provádět dodatečná bezpečnostní opatření na ochranu uživatele. Elektrický odpor tohoto typu obuvi se může značně změnit vlivem ohýbání, kontaminace nebo vlhkosti. Tato obuv nemusí v mokřem prostředí splňovat požadovanou funkci. Proto je nutné zajistit, aby výrobek plnil požadovanou funkci odvádění elektrostatického náboje a aby poskytoval ochranu po celou dobu životnosti. Doporučuje se zavést vlastní zkoušení elektrického odporu a provádět je často v pravidelných intervalech. Pokud je obuv třídy I nošena delší dobu, může absorbovat vlhkost a ve vlhkém a mokřem prostředí se může stát vodivou. Pokud je obuv nošena v podmínkách, kdy dochází ke kontaminaci materiálu podešve, měli by uživatelé kontrolovat elektrické vlastnosti obuvi vždy před vstupem do nebezpečného prostoru. Tam, kde se používá antistatická obuv, by měl být odpor podlahy takový, aby se nezrušila ochranná funkce obuvi. Při používání by se neměly mezi napínací stélkou obuvi a chodidlem uživatele vyskytovat žádné izolační součásti. V případě, že se mezi stélkou a chodidlo uživatele umístí jakákoliv vložka, měly by se přezkoušet elektrické vlastnosti kombinace obuv/vložka.“

**Skladování:**

v čistém, suchém a odvětrávaném prostředí v rozmezí teplot 10 – 30 °C, bez kontaminace vlhkem, nečistotami, plísněmi, popř. dalšími činiteli snižujícími úroveň ochrany

**Způsob údržby:**

**Přírodní vlasové usně** zbavíme nečistoty jemným kartáčkem anebo vlhkým hadříkem. V případě promočení obuv vysušíme při pokojové teplotě ve větrané místnosti, daleko od tepelného zdroje. Vysušenou obuv ošetříme impregnačním přípravkem, ne krémem.

Před použitím obuvi musí být zkontrolována její neporušenost, napr.:- funkčnost uzávěrů

- profil podešve
- případné jiné poškození

**Likvidace:** v souladu s platnou legislativou

**Příslušenství:** výrobek je dodáván bez příslušenství

**Notifikovaná osoba, která provádí posouzení shody:** Notified Body No. 1023, Institut pro testování a certifikaci, a. s., Třída T. Bati 299, 764 21 Zlín, Czech Republic



**VM Import s.r.o.** ③  
Úprkova 683  
696 62 Strážnice  
IČO: 26 88 62 27 DIČ: CZ26 88 62 27

Ve Strážnici dne 27. 10. 2016

podpis, razítko