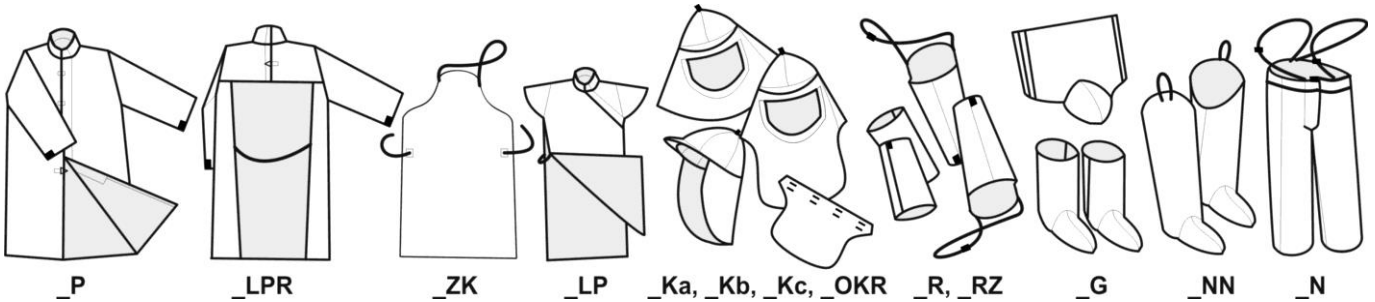


**OCHRANNÝ ODEV PROTI TEPLU A OHŇU - NÁVOD NA POUŽÍVANIE**

**POPIS VÝROBKU**

Odev je navrhnutý, vyrábaný a dodávaný ako systém jednotlivých dielov - súčastí, ktoré sa používajú buď samostatne, alebo v kombinácii. Súčasti odevu sú skonštruované a vyrobené tak, aby užívateľovi poskytli požadovanú ochranu so zachovaním dostatočného pohodlia a pohyblivosti a zároveň tak, aby umožňovali jeho rýchle odloženie v prípade nutnosti – mimoriadnej udalosti. Súčasti odevu sú: **plášť (P), ľahký plášť s voľných chrbtom (LPR), ľahký plášť – poncho (LP), zástera kováčska (ZK), rukavice (R, RZ), nohavice (N), nohavicové návleky (NN), gamaše (G), kukly (Ka, Kb, Kc) a zátylkové zásterky-štitý (OKR).** Odev je zhotovený z kvalitných textilii európskeho pôvodu, pričom použité tkaniny sú osobitne skonštruované tak, aby spĺňali požiadavky normy **STN EN ISO 11612**. Každá súčasť odevu je označená textilnou etiketou s uvedením výrobcu, piktogramom podľa STN EN ISO 11612, certifikačnou značkou, typovým označením dielu, dátumom výroby, označením veľkosti (STN EN 13402-3) a piktogramom údržby.

**OCHRANNÝ ODEV PROTI TEPLU A OHŇU (DOPLŇUJÚCE ODEVNÉ SÚČASTI), ICH OZNAČOVANIE A PREHĽAD**



**OBLASŤ POUŽITIA A RIZIKÁ PROTI KTORÝM CHRÁNI**

Súčasti odevu **HR** a ich kombinácie sú určené na ochranu pred krátkodobými účinkami extrémneho tepla. Používajú sa na pracoviskách kde praktická konštrukcia odevu a materiál, z ktorého je odev zhotovený zabezpečujú v kombinácii s pracovným odevom účinnú ochranu pred pôsobením tepelných rizík (*obmedzenie šírenia plameňa, konvekčné teplo, radiačné teplo, postrek roztaveným kovom, kontaktné teplo*) s dôrazom na sálavé/radiačné teplo a postrek roztaveným kovom. **Voľbu súčastí odevu a jeho používanie je nevyhnutné konzultovať s osobou zodpovednou za bezpečnosť práce na konkrétnej prevádzke, a musí byť touto osobou schválené.**

**ÚDRŽBA, SKLADOVANIE, LIKVIDÁCIA ODPADU**

Odev nevyžaduje žiadnu zvláštnu údržbu. Hrubé nečistoty sa mechanicky odstránia napríklad navlhčenou (nie mokrou) utierkou. Pri čistení sa nesmú používať žiadne rozpúšťadlá ani nástroje, predmety a prostriedky, ktoré by mohli poškodiť reflexnú vrstvu - pohlinikovane. Odev sa nesmie prať, bieliť, žehliť, chemicky čistiť ani sušiť v bubnovej sušičke. Odev nevyžaduje žiadne zvláštne opatrenia pri skladovaní ani pri manipulácii. Odporúča sa uskladnenie v suchých, vetraných priestoroch mimo priameho slnečného svetla. Vzhľadom na neškodnosť všetkých materiálov sa poškodené a vyradené súčasti odevu môžu likvidovať štandardným spôsobom.

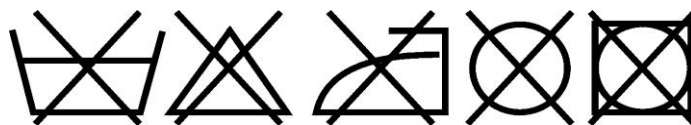
**BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA, STARNUTIE VÝROBKU**

**Odev je funkčný len suchý, v pôvodnom prevedení, t.j. bez neobdobných zásahov a úprav. Pred každým použitím je potrebné skontrolovať neporušenosť odevu, stav reflexnej vrstvy (pohlinikovania), celistvosť šitia, stupeň znečistenia a navlhnutia. ŠPINAVÝ A NAVLHNUTÝ ODEV MÔŽE STRATIŤ PÔVODNÚ FUNKČNOSŤ A ZNIŽUJE ÚROVEŇ OCHRANY.**  
V prípade akýchkoľvek poškodení, alebo pochybností o kvalite odevu vplyvom opotrebovania (napríklad: roztrhnutie, rozpáranie, prepálenie, predratie, znečistenie, nasiaknutie tukmi, navlhnutie...) je potrebné tieto súčasti odevu bezodkladne vyradiť z ďalšieho používania.  
Súčasti odevu HR a kombinácie týchto súčastí tvoria ucelený systém OOP SAFEPRO proti tepelným rizikám a nesmú sa kombinovať s inými typmi podobných OOP.  
**Ochranný odev HR sa používa ako vrchný a výhradne v kombinácii s pracovným odevom so zníženou horľavosťou.**  
Údaje o negatívnom vplyve starnutia výrobku na ochranné a iné vlastnosti nie sú doposiaľ známe. Správne skladovanie výrobkov neovplyvňuje jeho ochranné a iné vlastnosti. Napriek uvedenému, výrobca odporúča použiť a spotrebovať výrobok najneskôr do 3 rokov od jeho nadobudnutia. Výrobok patrí do skupiny spotrebného tovaru a počas používania dochádza ju jeho postupnému opotrebovaniu, ktoré nesúvisí so starnutím výrobku.

**UPOZORNENIE**





**POUŽÍVANIE NAVLHNUTÉHO ODEVU MÔŽE SPÔSOBIŤ ODLUPOVANIE A NÁSLEDNÉ POŠKODENIE CELISTVOSTI OCHRANNEJ REFLEXNEJ VRSTVY (POHLINIKOVANIA), A TÝM ODEV NEVRATNE ZNEHODNOTIŤ. OPRAVY POŠKODENÉHO ODEVU, ÚPRAVY, ALEBO ZÁSAHY DO KONŠTRUKCIE ODEVU SÚ ZAKÁZANÉ. ODEV ZBYTOČNE NEVYSTAVUJTE PÔSOBENIU EXTRÉMNEHO TEPLA ANI VLHKOSTI**

**VYSVETLENIE PIKTOGRAMOV OŠETROVANIA (STN EN 23758/Z1)**



Zákaz prania Zákaz bielenia Zákaz žehlenia Zákaz chemického čistenia Zákaz sušenia v bubnovej sušičke

## ES VYHLÁSENIE O ZHODE

<b>VYHLÁSENIE O ZHODE VYDÁVA</b>	<b>SAFEPRO s.r.o, Lesná 6/1604, 040 01 Košice, Slovenská Republika</b> Obchodný register: Okresný súd Košice I, Vložka č.: 11947/V, IČO: 36 201 626, DIČ: 2010538002
<b>AKO VÝROBCA VÝROBKU (PREDMET VYHLÁSENIA)</b>	<b>OCHRANNÝ ODEV PROTI TEPLU A OHŇU (DOPLŇUJÚCE OCHRANNÉ ODEVNÉ SÚČASTI)</b>
<b>TYP</b>	HR1-P, HR1-LPR, HR1-LP, HR1-ZK, HR1-RZ, HR1-R, HR1-N, HR1-NN, HR1-G, HR1-Ka, HR1-Kb, HR1-Kc, HR1-OKR
<b>STRUČNÝ POPIS, OBLASŤ POUŽITIA A RIZIKÁ PROTI KTORÝM CHRÁNI</b>	<p>Odev je navrhnutý, vyrábaný a dodávaný ako systém jednotlivých dielov - súčastí, ktoré sa používajú buď samostatne, alebo v kombinácii. Súčasti sú skonštruované a vyrobené tak, aby užívateľovi poskytli požadovanú ochranu so zachovaním dostatočného pohodlia a pohyblivosti, a zároveň aby umožňovali rýchle odloženie v prípade nutnosti – mimoriadnej udalosti. Súčasti odevu sú: plášť (P), ľahký plášť s voľných chrbtom (LPR), ľahký plášť (LP), zástera kováčska (ZK), rukávniky (R, RZ), nohavice (N), nohavicové návleky (NN), gamaše (G), kukly (Ka, Kb, Kc) a zátylkové zásterky-štitý (OKR). Odev je zhotovený z kvalitných textílií európskeho pôvodu, pričom použité tkaniny sú osobitne skonštruované tak, aby spĺňali požiadavky normy STN EN ISO 11612. Každá súčasť odevu je označená textilnou etiketou s uvedením výrobcu, piktogramom podľa STN EN ISO 11612, certifikačnou značkou, typovým označením dielu, dátumom výroby, označením veľkosti (STN EN 13402-3) a piktogramom údržby.</p> <p><b>Súčasti odevu HR a ich kombinácie</b> sú určené na ochranu pred krátkodobými účinkami extrémneho tepla. Používajú sa na pracoviskách kde praktická konštrukcia odevu a materiál, z ktorého je odev zhotovený zabezpečujú v kombinácii s pracovným odevom účinnú ochranu pred pôsobením pred pôsobením tepelných rizík (obmedzenie šírenia plameňa, konvekčné a radiačné teplo, postrek roztaveným kovom, kontaktné teplo. Voľbu súčastí odevu a jeho používanie je nutné konzultovať s osobou zodpovednou za bezpečnosť práce na konkrétnej prevádzke a musí byť touto osobou schválené.</p>
<b>VÝROBCA VYHLASUJE ŽE:</b>	
<p>Uvedený výrobok je v určenom použití bezpečný a sú prijaté opatrenia, ktorými je zabezpečená zhoda všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou, je identický s osobným ochranným prostriedkom, ktorý je predmetom Záverečného protokolu o skúškach č. 069/17 a ktorý slúži ako podklad na vystavenie certifikátu typu č. 00069/111/1/2017 z 28. júla 2017.</p>	
<b>NOTIFIKOVANÁ OSOBA</b>	Notifikovaná osoba č. 2369 VIPO, a.s., Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske, Slovenská republika
<p>Týmto sa potvrdzuje zhoda vlastností uvedeného typu výrobku s technickými požiadavkami, ktoré sú konkretizované európskymi normami <b>STN EN ISO 13688:2013 Ochranné odevy. Všeobecné požiadavky.</b> <b>a STN EN ISO 11612:2015 (A1 B1 C3 D3 E3 F1) Ochranné odevy. Odevy na ochranu proti teplu a plameňu. Minimálne funkčné požiadavky.</b></p>	
<b>V Košiciach, dňa:</b>  31/03/19	<p>Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výlučnú zodpovednosť výrobcu. Všetky súvisiace dokumenty, vrátane technickej dokumentácie sú uložené u výrobcu. Tento výrobok sa označuje značkou zhody CE.</p> <div style="text-align: right;">     <small>SAFEPRO spol. s r.o., Lesná 6 04001 Košice, SLOVAK REPUBLIC Ing. Ján Urbančík, Ph.D. konateľ</small> </div>
<b>STN EN ISO 11612</b>	<b>Vysvetlenie piktogramov úrovne prevedenia STN EN ISO 11612</b>
 A1 B1 C3 D3 E3 F1 Ochrana proti teplu STN EN ISO 11612	<b>A1</b> Obmedzenie šírenie plameňa (Metóda skúšania ohraničeného šírenia plameňa ISO 15025) materiál nehorí, nevytvárajú sa v ňom diery, netaví sa a neodkvapkáva, doba dohorievania a tletia do 2 s.
	<b>B1</b> Konvekčné teplo, ISO 9151 - odolnosť voči prestupu konvekčného tepla (pri vystavení účinku plameňa).
	<b>C3</b> Radiačné teplo, ISO 6942 - Hodnotenie materiálov a kombinácií materiálov vystavených účinkom sálavého tepla.
	<b>D3</b> Postrek roztaveným hliníkom, ISO 9185 - Posudzovanie odolnosti materiálov proti rozstrekom roztaveného hliníka.
	<b>E3</b> Postrek roztaveným železom, ISO 9185 - Posudzovanie odolnosti materiálov proti rozstrekom roztaveného železa.
<b>F1</b> Kontaktné teplo, ISO 12127 - Určovanie prestupu kontaktného tepla cez ochranné odevy alebo materiály.	
 2369	<b>ES ZNAČKA ZHODY - VIPO, a.s., ul. gen. Svobodu 1069/4, 95801 Partizánske, SK, notifikovaná osoba 2369</b> Materiál použitý na výrobu odevu bol skúšaný na horľavosť, prestup tepla pri konvekcii tepla (účinku plameňa), prestup sálavého tepla, odolnosť voči postreku roztaveným hliníkom, odolnosť voči postreku roztaveným železom a voči prestupu kontaktného tepla v súlade s normou EN ISO 11612. Skúšky preukázali, že spĺňa požiadavky z hľadiska deklarovaného účelu použitia.