



OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky s názvom „*OOP kategórie Ochrana predlaktia, ramien a zápästia, ochranné rukavice, iné chrániče, zástery, koberce, podložky*“ je dodávka tovaru - osobných ochranných prostriedkov, účelom ktorých je ochrana predlaktia, ramien a zápästia, ochranných rukavíc, iných chráničov, záster, kobercov, podložiek pre potreby zamestnancov obstarávateľa v rámci plnenia povinnosti obstarávateľa v zmysle ust. zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov poskytovať zamestnancom potrebné účinné osobné ochranné pracovné prostriedky.

TECHNICKÝ POPIS

1 Remienky zápästné dvojprackové	
Množstvo a m.j.:	33 ks.
Účel:	Zápästný kožený remienok. Slúži k spevneniu zápästia.
Popis výrobku:	Zápästný remienok je vyhotovený z kože. Upínanie koženými páskami s prackami.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	X
Balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Súčasťou každého balenia musia byť technické informácie a návody na použitie a údržbu v slovenskom jazyku.

2 Rukáv kožený	
Množstvo a m.j.:	6 ks.
Účel:	Rukáv slúži na ochranu ramena od pleca po rukavice pred popálením pri rozstreku častíc žeravého kovu alebo iskier. Tiež chráni pred ľahkým poranením ostrými hranami kovu.
Popis výrobku:	Rukáv je vyhotovený z hovädzej štiepenky. V plecovej časti rukáva aj v zápästí sú upínacie remienky. Pomocou remienkov si pracovník prichytí rukáv k telu a prispôbobi svojej postave. Na zápästí je rukáv stiahnutý remienkom a musí prekryvať zvrchu manžetu pracovnej rukavice, ktorá slúži na ochranu ruky.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	II
Ochranné vlastnosti:	ochrana pred mechanickými poraneniami a trieskami, ktoré sa vyskytujú pri zvaraní, iskrami.
Veľkostný sortiment:	univerzálna veľkosť - pasuje na pravú stranu (ruku) a ľavú stranu (ruku). Rukáv sa dá dokonale prispôbiť postave pomocou nastavovacích pásičkov.
Normy, požiadavky a značenie:	STN EN ISO 13688: 2013/A1: 2022, STN EN ISO 11611: 2016, Trieda 2 Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Výrobok musí byť označený v súlade s legislatívnymi požiadavkami (výrobca, typ výrobku, veľkosť, norma, piktogramy a úrovne ochrany, spôsob údržby, označenie obmedzení, ...)
Balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a), f)). Informácia o maximálnom počte čistiacich cyklov, po ktorých sa musí vykonať kontrola alebo vyradenie výrobku (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.4.). Identifikačné označenia musia byť dokonale viditeľné a čitateľné, a to počas celej životnosti OOP (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.12).





Materiálová charakteristika:	Ochranný rukáv vyrobený z hovädzej kože. Výrobok nesmie nepriaznivo vplyvať na zdravie a bezpečnosť používateľa.
3 Rukavice dielektrické do 1000 V	
Množstvo a m.j.:	1 500 pár.
Účel:	Použitie pri práci so živými časťami elektrického zariadenia do maximálneho napätia 1000 V.
Popis výrobku:	Izolačné rukavice z prírodného latexu triedy 0. (príloha D, tabuľka D. 1 STN EN 60903: 2004)
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	III
Ochranné vlastnosti:	ochrana proti dotykovému napätiu do 1000 V
Normy, požiadavky a značenie:	STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025, STN EN 60903: 2004 Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Výrobok musí byť označený v súlade s legislatívnymi požiadavkami (výrobca, typ výrobku, veľkosť, norma, piktogramy a úrovne ochrany, spôsob údržby, označenie obmedzení, ...)
Balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a), f)). Identifikačné označenia musia byť dokonale viditeľné a čitateľné, a to počas celej životnosti OOP (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.12).
Materiálová charakteristika:	vyrobené z kvalitného prírodného latexu. Výrobok nesmie nepriaznivo vplyvať na zdravie a bezpečnosť používateľa.

4 Rukavice dielektrické do 500 V	
Množstvo a m.j.:	1 500 pár.
Účel:	Použitie pri práci so živými časťami elektrického zariadenia do maximálneho napätia 500 V.
Popis výrobku:	Izolačné rukavice z prírodného latexu triedy 00. (príloha D, tabuľka D. 1 STN EN 60903: 2004)
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	III
Ochranné vlastnosti:	ochrana pred dotykovým napätím až do 500 V
Normy, požiadavky a značenie:	STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025, STN EN 60903: 2004 Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Výrobok musí byť označený v súlade s legislatívnymi požiadavkami (výrobca, typ výrobku, veľkosť, norma, piktogramy a úrovne ochrany, spôsob údržby, označenie obmedzení, ...)
Balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a), f)). Informácia o maximálnom počte čistiacich cyklov, po ktorých sa musí vykonať kontrola alebo vyradenie výrobku (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.4). Identifikačné označenia musia byť dokonale viditeľné a čitateľné, a to počas celej životnosti OOP (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.12).
Materiálová charakteristika:	vyrobené z kvalitného prírodného latexu. Výrobok nesmie nepriaznivo vplyvať na zdravie a bezpečnosť používateľa.

5 Rukavice pre domácnosť a priemysel	
Množstvo a m.j.:	17 600 pár.





Účel:	Latexové rukavice určené pre domácnosť a priemysel. Práce s chemickými, biologickými materiálmi, škodlivinami a v prostredí s nebezpečenstvom infekcie.
Popis výrobku:	Rukavice s vrstvou prírodného latexu s podšívkou z česanej bavlny. Pre zníženie rizika alergických reakcií sú rukavice špeciálne ošetrené. Ochránia pred chemikáliami a kvapalinami.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	I
Ochranné vlastnosti:	ochrana pred chemikáliami a kvapalinami
Normy, požiadavky a značenie:	STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025 Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Výrobok musí byť označený v súlade s legislatívnymi požiadavkami (výrobca, typ výrobku, veľkosť, norma, piktogramy a úrovne ochrany, spôsob údržby, označenie obmedzení, ...)
Balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a), f)).
Materiálová charakteristika:	Rukavice s vrstvou prírodného latexu s protišmykovou úpravou v dlani a prstoch. Výrobok nesmie nepriaznivo vplyvať na zdravie a bezpečnosť používateľa.

6 Rukavice textilno-plastové pre hrubé práce	
Množstvo a m.j.:	8 800 pár.
Účel:	Použitie v ťažkých podmienkach. Práce pri posune, opravách, údržbe. Práce s pohonnými hmotami, mazivami a olejmi.
Popis výrobku:	Rukavice máčané do 3/4 v nitrile, s úpletovou manžetou. Odolné voči prerezaniu, vhodné na montážne práce. Hánka máčaná super mäkkou nitrilovou penou, potiahnutá dľaň, ktorá poskytuje dobrú príľnavosť na masných a olejovitých povrchoch. Spevnené sedlo palca pre lepšiu životnosť.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	II
Ochranné vlastnosti:	ochrana rúk proti porezaniu, odreninám, pľuzgierom, poškrabaniu, škrabancom, rezným zraneniam, kontaktom s nečistotami, vyschnutím, popraskaním, kontaktom s olejom a tukom
Normy, požiadavky a značenie:	STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025, STN EN 388+A1: 2019, STN EN 407: 2021 Stupne ochrany podľa STN EN 388+A1: 2019 odolnosť proti odieraniu: stupeň ochrany 4 odolnosť proti prerezaniu čepeľou: stupeň ochrany X odolnosť proti ďalšiemu trhaniu: stupeň ochrany 4 odolnosť proti prepichnutiu: stupeň 3 odolnosť proti prerezaniu (TDM): min. D Stupne ochrany podľa STN EN 407: 2021 Odoláva kontaktnému teplu do 100°C: stupeň ochrany 1 Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Výrobok musí byť označený v súlade s legislatívnymi požiadavkami (výrobca, typ výrobku, veľkosť, norma, piktogramy a úrovne ochrany, spôsob údržby, označenie obmedzení, ...)
Balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a), f)). Informácia o maximálnom počte čistiacich cyklov, po ktorých sa musí vykonať kontrola alebo vyradenie výrobku (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.4.).





	Identifikačné označenia musia byť dokonale viditeľné a čitateľné, a to počas celej životnosti OOP (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.12).
Materiálová charakteristika:	Výrobok nesmie nepriaznivo vplývať na zdravie a bezpečnosť používateľa

7 Rukavice textilno-plastové pre stredne namáhavé práce	
Množstvo a m.j.:	11 550 pár.
Účel:	Použitie v stredne ťažkých podmienkach.
Popis výrobku:	Pružná a mäkká pletená syntetická rukavica, dlaň potiahnutá nitrilovou mikropenou. Ideálna na stredne ťažké práce v suchom a vlhkom prostredí.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	II
Ochranné vlastnosti:	Ochrana rúk pred odreninami, poškrabávaním, škrabancami, reznými zraneniami, kontaktom s nečistotami.
Normy, požiadavky a značenie:	<p>STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025, STN EN 388+A1: 2019, STN EN 407: 2021</p> <p>Stupne ochrany podľa STN EN 388+A1: 2019</p> <p>odolnosť proti odieraniu: stupeň ochrany 4</p> <p>odolnosť proti prerezaniu čepeľou: stupeň ochrany 1</p> <p>odolnosť proti ďalšiemu trhaniu: stupeň ochrany 3</p> <p>odolnosť proti prepichnutiu: stupeň ochrany 1</p> <p>odolnosť proti prerezaniu (TDM): min A</p> <p>Stupne ochrany podľa STN EN 407: 2021</p> <p>Odoláva kontaktnému teplu do 100°C: stupeň ochrany 1</p> <p>Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425</p> <p>Výrobok musí byť označený v súlade s legislatívnymi požiadavkami (výrobca, typ výrobku, veľkosť, norma, piktogramy a úrovne ochrany, spôsob údržby, označenie obmedzení, ...)</p>
Balenie:	<p>Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a, f)).</p> <p>Informácia o maximálnom počte čistiacich cyklov, po ktorých sa musí vykonať kontrola alebo vyradenie výrobku (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.4.).</p> <p>Identifikačné označenia musia byť dokonale viditeľné a čitateľné, a to počas celej životnosti OOP (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.12).</p>
Materiálová charakteristika:	Výrobok nesmie nepriaznivo vplývať na zdravie a bezpečnosť používateľa.

8 Rukavice bavlnené	
Množstvo a m.j.:	330 pár.
Účel:	Ochrana rúk proti zašpineniu.
Popis výrobku:	Textilné rukavice z bavlneného úpletu, bez manžety.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	X
Balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Súčasťou každého balenia musia byť technické informácie a návody na použitie a údržbu v slovenskom jazyku.

9 Rukavice z usne	
-------------------	--





Množstvo a m.j.:	50 000 pár.	
Účel:	Ochranné pracovné rukavice usňové proti mechanickým rizikám spôsobeným odretím, porezaním, nárazom.	
Popis výrobku:	Päťprstové usňové rukavice.	
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	II	
Ochranné vlastnosti:	ochrana rúk proti oderu, prerezaniu čepeľou, ďalšiemu trhaniu a prepichnutiu.	
Normy, požiadavky a značenie:	<p>STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025, STN EN 388+A1: 2019, Stupne ochrany podľa STN EN 388+A1: 2019 odolnosť proti odieraniu: stupeň ochrany 3 odolnosť proti prerezaniu čepeľou: stupeň ochrany 1 odolnosť proti ďalšiemu trhaniu: stupeň ochrany 4 odolnosť proti prepichnutiu : stupeň ochrany 2 odolnosť proti prerezaniu (TDM): X</p> <p>Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Výrobok musí byť označený v súlade s legislatívnymi požiadavkami (výrobca, typ výrobku, veľkosť, norma, piktogramy a úrovne ochrany, spôsob údržby, označenie obmedzení, ...)</p>	
Balenie:	<p>Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a), f)).</p> <p>Informácia o maximálnom počte čistiacich cyklov, po ktorých sa musí vykonať kontrola alebo vyradenie výrobku (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.4).</p> <p>Identifikačné označenia musia byť dokonale viditeľné a čitateľné, a to počas celej životnosti OOP (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.12).</p>	
Materiálová charakteristika:	Výrobok nesmie nepriaznivo vplyvať na zdravie a bezpečnosť používateľa Hovädzia useň Zvršok: hovädzia koža/štiepanka alebo lícová useň prípadne štiepanka alebo lícová koža v kombinácii s tkaninou	

10 Rukavice z usne s vložkou		
Množstvo a m.j.:	50 000 pár.	
Účel:	Ochranné pracovné rukavice usňové proti mechanickým rizikám spôsobeným odretím, porezaním, nárazom. Do chladného počasia.	
Popis výrobku:	Päťprsté usňové rukavice, vo vnútornej časti rukavice izolačná bavlnená alebo polyesterová vložka alebo ekvivalentná izolačná syntetická podšívka.	
	II	
Ochranné vlastnosti:	ochrana rúk proti oderu, prerezaniu čepeľou, ďalšiemu trhaniu a prepichnutiu.	
Normy, požiadavky a značenie:	<p>STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025, STN EN 388+A1: 2019, STN EN 511: 2006 Stupne ochrany podľa STN EN 388+A1: 2019 odolnosť proti odieraniu: stupeň ochrany 3 odolnosť proti prerezaniu čepeľou: stupeň ochrany 1 odolnosť proti ďalšiemu trhaniu: stupeň ochrany 2 odolnosť proti prepichnutiu: stupeň ochrany 2 odolnosť proti prerezaniu (TDM): X</p> <p>Stupne ochrany podľa STN EN 511: 2006 Odolnosť proti konvekčnému chladu: 1 Odolnosť proti kontaktnému chladu: 1 Priepustnosť vody: X</p> <p>Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425</p>	





	Výrobok musí byť označený v súlade s legislatívnymi požiadavkami (výrobca, typ výrobku, veľkosť, norma, piktogramy a úrovne ochrany, spôsob údržby, označenie obmedzení, ...)
Balenie:	<p>Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a), f)).</p> <p>Informácia o maximálnom počte čistiacich cyklov, po ktorých sa musí vykonať kontrola alebo vyradenie výrobku (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.4).</p> <p>Identifikačné označenia musia byť dokonale viditeľné a čitateľné, a to počas celej životnosti OOP (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.12).</p>
Materiálová charakteristika:	<p>Zvršok: hovädzia koža/štiepanka alebo lícová useň prípadne štiepanka alebo lícová koža v kombinácii s tkaninou</p> <p>Izolácia: bavlnená alebo polyesterová vložka alebo ekvivalentná izolačná syntetická podšívka</p> <p>Výrobok nesmie nepriaznivo vplývať na zdravie a bezpečnosť používateľa.</p>

11 Rukavice z usne so spevnenou dlaňou	
Množstvo a m.j.:	7 370 pár.
Účel:	Výrobok má slúžiť na ochranu rúk proti mechanickému poraneniu (oderu, porezaniu, ďalšiemu trhaniu a prepichnutiu) vo vnútornom aj vonkajšom pracovnom prostredí so zosilnenou dlaňou. Určené prevažne na manipuláciu s kovovými alebo drevenými predmetmi, ktoré majú ostré hrany, drsný povrch, odolnosť voči olejom/tukom.
Popis výrobku:	Päťprstové kožené rukavice so spevnenou dlaňou s manžetou.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	II
Normy:	<p>STN EN 388+A1: 2019, STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025</p> <p>Stupne ochrany podľa STN EN 388+A1: 2019:</p> <p>odolnosť proti odieraniu: stupeň ochrany 3</p> <p>odolnosť proti prerezaniu čepeľou: stupeň ochrany X</p> <p>odolnosť proti ďalšiemu trhaniu: stupeň ochrany 4</p> <p>odolnosť proti prepichnutiu: stupeň ochrany 4</p> <p>odolnosť proti prerezaniu (TDM): B</p>
Značenie a balenie:	<p>Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Značenie v súlade s príslušnou výrobkovou normou. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a), f)).</p> <p>Identifikačné označenia musia byť dokonale viditeľné a čitateľné, a to počas celej životnosti OOP (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.12).</p>
Materiálová charakteristika	<p>Kombinované rukavice z hovädzej štiepenky a bavlnenej tkaniny, spevnená dlaň, palec aj ukazovák.</p> <p>Výrobok nesmie nepriaznivo vplývať na zdravie a bezpečnosť používateľa.</p>

12 Rukavice kožené s vložkou	
Množstvo a m.j.:	3 630 pár.
Účel:	Výrobok má slúžiť na ochranu rúk vodiča proti zaťaženiu svalov, pre pohodlné ovládanie volantu neovplyvňujúce citlivosť prstov. V zimnom období chráni ruky pred chladom.
Popis výrobku:	Ochranné päťprstové kožené rukavice pre vodičov do chladného počasia.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	X





Značenie a balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku
Materiálová charakteristika	Rukavice z lícovej kože jednoduchej konštrukcie pre vodičov. Vo vnútri rukavice musí byť všitá bavlnená, resp. vlnená podšívka. Materiálové zloženie vysokokvalitnej jemnej kože umožňuje aby sa ruky nepotili, zároveň zabezpečuje citlivosť prstov pri ovládaní. Výrobok nesmie nepriaznivo vplyvať na zdravie a bezpečnosť používateľa.

13 Rukavice z jemnej usne pre vodičov	
Množstvo a m.j.:	1 320 pár.
Účel:	Výrobok má slúžiť na ochranu rúk vodiča proti zaťaženiu svalov, pre pohodlné ovládanie volantu neovplyvňujúce citlivosť prstov. Ochranné päťprstové rukavice pre vodičov.
Popis výrobku:	Rukavice usňové jednoduchej konštrukcie pre vodičov.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	X
Značenie a balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi.
Materiálová charakteristika	Rukavice celokožené jednoduchej konštrukcie pre vodičov. Materiálové zloženie vysokokvalitnej jemnej kože umožňuje aby sa ruky nepotili, zároveň zabezpečuje citlivosť prstov pri ovládaní. Výrobok nesmie nepriaznivo vplyvať na zdravie a bezpečnosť používateľa.

14 Rukavice zväračské z usne s manžetou bez vložky	
Množstvo a m.j.:	1 650 pár.
Účel:	Výrobok má slúžiť na ochranu rúk aj zápästia pre zväračov. Zväračské rukavice sú špeciálne navrhnuté na ochranu rúk pred vysokými teplotami, iskrami a rozstrekom roztaveného kovu pri zváraní, brúsení. Sú určené na ochranu rúk, proti krátkemu vystaveniu účinku ohraničeného plameňa, proti konvekčnému teplu, proti kontaktnému teplu, proti pôsobeniu UV žiarenia z elektrického oblúka. Sú vyrobené z kvalitnej kože, ktorá poskytuje vynikajúcu tepelnú odolnosť a ochranu pred mechanickými rizikami.
Popis výrobku:	Ochranné zväračské päťprstové celokožené rukavice s ochranou manžetou.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	II
Normy:	<p>STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025, STN EN 407: 2021, STN EN 12477: 2002/A1: 2005/O1: 2021, STN EN 388+A1: 2019</p> <p>Stupne ochrany podľa STN EN 388+A1: 2019:</p> <p>odolnosť proti odieraniu: stupeň ochrany 3</p> <p>odolnosť proti prerezaniu čepeľou: stupeň ochrany 1</p> <p>odolnosť proti ďalšiemu trhaniu: stupeň ochrany 3</p> <p>odolnosť proti prepichnutiu: stupeň ochrany 2</p> <p>odolnosť proti prerezaniu (TDM): X</p> <p>STN EN 407: 2021</p> <p>Ohraničené šírenie plameňa: stupeň ochrany 4</p> <p>Kontaktné teplo: stupeň ochrany 1</p> <p>Konvenčné teplo: stupeň ochrany 3</p> <p>Sálavé teplo: stupeň ochrany X</p> <p>Malé rozstreknuté častice roztaveného kovu: stupeň ochrany 4</p> <p>Veľké množstvo roztaveného kovu: stupeň ochrany X</p> <p>STN EN 12477 – TYP A</p>





Značenie a balenie:	<p>Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Značenie v súlade s príslušnou výrobkovou normou. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a), f)).</p> <p>Identifikačné označenia musia byť dokonale viditeľné a čitateľné, a to počas celej životnosti OOP (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.12).</p> <p>Označenie piktogramom podľa normy STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025</p>
Materiálová charakteristika	<p>Celokožené rukavice, dlaň z tepelne odolnej a lícovej hovädzej usne, chrbát a manžeta z hovädzej štiepenky, kevlarové švy. Ochranná kožená manžeta. Minimálna dĺžka zväračskej rukavice 300 mm.</p> <p>Výrobok nesmie nepriaznivo vplyvať na zdravie a bezpečnosť používateľa.</p>

15 Rukavice zväračské z usne s manžetou a vložkou	
Množstvo a m.j.:	1 980 pár.
Účel:	Výrobok má slúžiť na ochranu rúk aj zápästia v chladnom období pre zväračov. Zväračské rukavice sú špeciálne navrhnuté na ochranu rúk pred vysokými teplotami, iskrami a rozstrekom roztaveného kovu pri zváraní, brúsení. Sú určené na ochranu rúk, proti krátkemu vystaveniu účinku ohriateho plameňa, proti konvekčnému teplu, proti kontaktnému teplu, proti pôsobeniu UV žiarenia z elektrického oblúka. Sú vyrobené z kvalitnej kože, ktorá poskytuje vynikajúcu tepelnú odolnosť a ochranu pred mechanickými rizikami.
Popis výrobku:	Ochranné zväračské päťprstové celokožené rukavice s ochranou manžetou a vložkou na prácu v chladnom období.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	II
Normy:	<p>STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025, STN EN 407: 2021, STN EN 12477: 2002/A1 : 2005/O1: 2021, STN EN 388+A1: 2019</p> <p>Stupne ochrany podľa STN EN 388+A1: 2019:</p> <p>odolnosť proti odieraniu: stupeň ochrany 2</p> <p>odolnosť proti prerezaniu čepeľou: stupeň ochrany 1</p> <p>odolnosť proti ďalšiemu trhaniu: stupeň ochrany 4</p> <p>odolnosť proti prepichnutiu: stupeň ochrany 4</p> <p>odolnosť proti prerezaniu (TDM): X</p> <p>STN EN 407: 2021</p> <p>Ohraničené šírenie plameňa: stupeň ochrany 4</p> <p>Kontaktné teplo: stupeň ochrany 1</p> <p>Konvenčné teplo: stupeň ochrany 3</p> <p>Sálavé teplo: stupeň ochrany X</p> <p>Malé rozstreknuté častice roztaveného kovu: stupeň ochrany 3</p> <p>Veľké množstvo roztaveného kovu: X</p> <p>STN EN 12477 – TYP A</p>
Značenie a balenie:	<p>Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Značenie v súlade s príslušnou výrobkovou normou. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a), f)).</p> <p>Identifikačné označenia musia byť dokonale viditeľné a čitateľné, a to počas celej životnosti OOP (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.12).</p> <p>Označenie piktogramom podľa normy STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025</p>
Materiálová charakteristika	<p>Celokožené rukavice z hovädzej štiepenky. Ochranná kožená manžeta. Minimálna dĺžka zväračskej rukavice 300 mm. V rukaviaciach je všitá teplá vložka slúžiaca ako ochrana proti chladu z bavlny.</p>





	Výrobok nesmie nepriaznivo vplyvať na zdravie a bezpečnosť používateľa.
--	---

16 Rukavice antivibračné	
Množstvo a m.j.:	5 720 pár.
Účel:	Výrobok má slúžiť na ochranu rúk proti mechanickému poraneniu a na útlm vibrácií kmitania a otrasov v suchom pracovnom prostredí pri práci s ručným vibračným náradím. Rukavice majú zabezpečiť oporu pre zápästie. Rukavice sú ohybné v prstovej oblasti umožňujúce obsluhu ovládacích prvkov vibračných zariadení. Odolné voči nečistotám a časticiam drevnej hmoty.
Popis výrobku:	Rukavice ochranné päťprstové s antivibračným účinkom. V dlaňovej časti použitie vrstvy na tlmenie vibrácií.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	II
Normy:	STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025, STN EN 388+A1: 2019, STN EN ISO 10819: 2014/A1: 2019/A2: 2023 Stupne ochrany podľa STN EN 388+A1: 2019: odolnosť proti odieraniu: stupeň ochrany 4 odolnosť proti prerezaniu čepeľou: stupeň ochrany 1 odolnosť proti ďalšiemu trhaniu: stupeň ochrany 4 odolnosť proti prepichnutiu: stupeň 2 odolnosť proti prerezaniu (TDM): B
Značenie a balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Značenie v súlade s príslušnou výrobkovou normou. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a), f)). Identifikačné označenia musia byť dokonale viditeľné a čitateľné, a to počas celej životnosti OOP (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.12).
Materiálová charakteristika	Polyesterové rukavice, v súlade s normou STN EN ISO 10819: 2014/A1: 2019/A2: 2023 na zníženie vibrácií a tlmenie kmitania a otrasov. Ergonomicky tvarované, spevnené švy. Chrbtová strana tvorená z hustého materiálu odolná voči nečistotám a časticiam. Výrobok nesmie nepriaznivo vplyvať na zdravie a bezpečnosť používateľa.

17 Rukavice kyselinovzdorné	
Množstvo a m.j.:	2 310 pár.
Účel:	Výrobok má poskytovať chemickú a mechanickú ochranu rúk pri pracovnej činnosti s chemickými a biologickými materiálmi v mokrom aj suchom prostredí s nebezpečenstvom infekcie a chemických rizík. Rukavice svojim zložením majú spĺňať ochranu proti chemickým látkam, natrhnutiu, prepichnutiu a oderu s dobrou úrovňou úchopu.
Popis výrobku:	Päťprstové ochranné kyselinovzdorné rukavice s drsným povrchom. Pre lepšie uchopenie - reliéfny povrch prstov a dlane.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	III
Normy:	STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025, STN EN ISO 374-1: 2017/A1: 2019, Typ B - J,K,L; STN EN 388+A1: 2019 Stupne ochrany podľa STN EN 374 -1:2017/A1:2019 J: n-heptán (nasýtený uhľovodík) K: hydroxid sodný 40 % (anorganická zásada) L: kyselina sírová 96 % (anorganická minerálna kyselina oxidujúca) čas (úroveň) prerušenia: min. 2 Stupne ochrany podľa STN EN 388+A1: 2019:





	<p>odolnosť proti odieraniu: stupeň ochrany 4</p> <p>odolnosť proti prerezaniu čepeľou: stupeň ochrany 1</p> <p>odolnosť proti ďalšiemu trhaniu: stupeň ochrany 2</p> <p>odolnosť proti prepichnutiu: stupeň 1</p> <p>odolnosť proti prerezaniu (TDM): X</p>
Značenie a balenie:	<p>Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Značenie v súlade s príslušnou výrobkovou normou. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a), f)).</p> <p>Identifikačné označenia musia byť dokonale viditeľné a čitateľné, a to počas celej životnosti OOP (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.12).</p> <p>V pokynoch pre používateľa musia byť uvedené skúšobné chemikálie a ich stupeň ochrany. Ak boli skúšané iné chemikálie, ktoré nie sú uvedené v zozname, informácia o stupňoch ochrany sa musí uviesť v pokynoch pre používateľa v súlade s STN EN ISO 374-1/A1: 2017/A1: 2019 čl. 6.3.</p> <p>Označenie piktogramom pre Typ B podľa normy STN EN ISO 374-1/A1: 2017/A1: 2019</p>
Materiálová charakteristika	<p>Päťprstové nitrilové alebo PVC ochranné kyselinovzdorné rukavice s drsným povrchom. Rukavice svojim materiálovým zložením majú spĺňať ochranu proti chemickým látkam, natrhnutiu, prepichnutiu a oderu. Reliéfny povrch prstov a dlane má umožniť dobré úchopové vlastnosti.</p> <p>Rukavice majú byť pružné. Vnútorňa strana rukavíc z bavlny.</p> <p>Výrobok nesmie nepriaznivo vplyvať na zdravie a bezpečnosť používateľa.</p>

18 Rukavice lezecké	
Množstvo a m.j.:	880 pár.
Účel:	Výrobok má slúžiť na ochranu rúk pre práce vo výškach na zariadeniach (návestidlá, trakčné podpery, mostné konštrukcie, stĺpy drevené, betónové) vykonávaných pomocou osobných ochranných prostriedkov proti pádu z výšky. Rukavice musia byť ergonomické, musia umožňovať dobré a bezpečné uchopenie prvkov používaných na spájanie v systémoch na ochranu proti pádu, na zabránenie pádu, zabezpečenie pracovnej polohy, v lanovom prístupe, v zadržiavacích a záchranných systémoch (karabín, lán, bezpečnostných slučiek). Chránia ruky proti spáleniu pri zlaňovaní a vytáňovaní brezien, tvoria mechanickú ochranu pri montážnych prácach vo výške.
Popis výrobku:	Ochranné rukavice pre manipuláciu s lanom, lezenie, zlaňovanie, výškové práce, vytáňovanie brezien a montáž.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	II
Normy:	<p>STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025, STN EN 388+A1: 2019</p> <p>Stupne ochrany podľa STN EN 388+A1: 2019:</p> <p>odolnosť proti odieraniu: stupeň ochrany 3</p> <p>odolnosť proti prerezaniu čepeľou: stupeň ochrany 1</p> <p>odolnosť proti ďalšiemu trhaniu: stupeň ochrany 2</p> <p>odolnosť proti prepichnutiu: stupeň ochrany 3</p> <p>odolnosť proti prerezaniu (TDM): X</p>
Značenie a balenie:	<p>Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Značenie v súlade s príslušnou výrobkovou normou. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a), f)).</p> <p>Identifikačné označenia musia byť dokonale viditeľné a čitateľné, a to počas celej životnosti OOP (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.12).</p>





Materiálová charakteristika	<p>Rukavice z trvanlivej vysokokvalitnej kože a s možným použitím oderuvzdorného elastického nylonu. Spevnená dlaň proti oderu prekrytá dvoma vrstvami kože ktorá chráni pred popálením pri dlhom zlaňovaní. Odolné proti mechanickým rizikám oderu, porezaniu, ďalšiemu trhaniu, prepichnutiu, spáleniu.</p> <p>Zvýšená odolnosť pre náročné podmienky. Rukavice musia spĺňať ergonomický tvar pre lepšiu prácu prsov pri montážnych prácach. Manžety so zapínaním na suchý zips. V oblasti zápästia zosilnený otvor na karabínu.</p> <p>Výrobok nesmie nepriaznivo vplyvať na zdravie a bezpečnosť používateľa.</p>
------------------------------------	---

19 Rukavice s manžetou pre vrhača piesku	
Množstvo a m.j.:	110 pár.
Účel:	Výrobok má slúžiť pre pracovnú činnosť vrhača piesku na otryskávacom zariadení proti mechanickým rizikám oderu, porezaniu, ďalšiemu trhaniu a prepichnutiu. Rukavice musia byť ergonomické, musia umožňovať dobré uchopenie pracovnej časti zariadenia (za účelom dosiahnutia lepšej obratnosti a vysokej úrovne úchopu vlhkých a suchých predmetov z dôvodu zaistenia bezpečnosti vrhača piesku). Zároveň musia zabezpečiť ochranu časti predlaktia zamestnanca pri otryskávaní abrazívnymi látkami - z tohto dôvodu musia mať vysokú manžetu. Musia spĺňať ochranné vlastnosti voči zvýšenej teplote vznikajúcej pri pieskovaní.
Popis výrobku:	Ochranné päťprstové pracovné rukavice z usne na pieskovanie, abrazívne čistenie, tryskanie a otryskávacie práce
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	II
Normy:	<p>STN EN 388+A1: 2019 , STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025,</p> <p>Stupne ochrany podľa STN EN 388+A1: 2019:</p> <p>odolnosť proti odieraniu: stupeň ochrany 3</p> <p>odolnosť proti prerezaniu čepeľou: stupeň ochrany 2</p> <p>odolnosť proti ďalšiemu trhaniu: stupeň ochrany 4</p> <p>odolnosť proti prepichnutiu: stupeň ochrany 4</p> <p>odolnosť proti prerezaniu (TDM): X</p>
Značenie a balenie:	<p>Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Značenie v súlade s príslušnou výrobkovou normou. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a), f)).</p> <p>Identifikačné označenia musia byť dokonale viditeľné a čitateľné, a to počas celej životnosti OOP (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.12).</p> <p>Označenie piktogramom podľa normy STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025</p>
Materiálová charakteristika	<p>Vonkajšia vrstva rukavíc z vysoko kvalitnej hovädzej štiepenky, vnútorná vrstva s bavlnenou podšívkou, vysoká manžeta, dĺžka rukavíc 35-40 cm, kevlarové nite, odolnosť proti mechanickým rizikám (oderu, porezaniu, ďalšiemu trhaniu a prepichnutiu) vyskytujúce sa pri otryskávacích prácach na oceľových konštrukciách s abrazívnymi materiálmi.</p> <p>Výrobok nesmie nepriaznivo vplyvať na zdravie a bezpečnosť používateľa</p>

20 Rukavice antistatické pre tankovanie pohonných látok v termináloch	
Množstvo a m.j.:	44 pár.
Účel:	Výrobok má slúžiť na ochranu rúk proti elektrostatickým výbojom do prostredia s rizikom výbuchu, odolné proti pohonným látkam, olejom a mazivám. Rukavice musia umožňovať dobrý úchop, mať odolnosť proti mechanickým rizikám oderu, porezaniu, ďalšiemu trhaniu, prepichnutiu. Izolované proti kontaktnému teplu.





Popis výrobku:	Päťprstové pracovné rukavice na použitie v prostredí s rizikom výbuchu pre tankovanie pohonných látok v termináloch
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	II
Normy:	<p>STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025, STN EN 388+A1: 2019, STN EN 16350: 2015, STN EN 407: 2021</p> <p>Stupne ochrany podľa STN EN 388+A1: 2019:</p> <p>odolnosť proti odieraniu: stupeň ochrany 3</p> <p>odolnosť proti prerezaniu čepeľou: stupeň ochrany X</p> <p>odolnosť proti ďalšiemu trhaniu: stupeň ochrany 4</p> <p>odolnosť proti prepichnutiu: stupeň 1</p> <p>odolnosť proti prerezaniu (TDM): C</p> <p>STN EN 407: 2021</p> <p>Ohraničené šírenie plameňa: stupeň ochrany X</p> <p>Kontaktné teplo do 100 °C: stupeň ochrany 1</p> <p>Konvenčné teplo: stupeň ochrany X</p> <p>Sálavé teplo: stupeň ochrany X</p> <p>Malé rozstreknuté častice roztaveného kovu: stupeň ochrany X</p> <p>Veľké množstvá roztaveného kovu: X</p>
Značenie a balenie:	<p>Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Značenie v súlade s príslušnou výrobkovou normou. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a), f)).</p> <p>Identifikačné označenia musia byť dokonale viditeľné a čitateľné, a to počas celej životnosti OOP (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.12).</p> <p>Označenie piktogramom podľa normy STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025, STN EN 16350: 2015, STN EN 388+A1: 2019, STN EN 407: 2021</p>
Materiálová charakteristika	<p>Rukavice vyrobené z tenkého Uhlíkového vlákna, Niť zo skleneného vlákna, HPPE – vysoko výkonný polyetylén, Polyester, Spandex máčané z ¾ v Nitrile.</p> <p>Elastická textilná manžeta. Rukavice musia spĺňať ochranu v prostredí s olejom a pohonnými látkam s dobrým úchopom, ochranu rúk pred mechanickými rizikami odieraniu, prerezaniu, trhaniu, prepichnutiu, ako aj pred znečistením. Antistatické vlastnosti zabezpečujúce použitie v prostredí s rizikom výbuchu. Odolnosť proti kontaktnému teplu. Pohodlnosť, pružnosť, odolnosť materiálového zloženia.</p> <p>Výrobok nesmie nepriaznivo vplyvať na zdravie a bezpečnosť používateľa.</p>

21 Chrániče kolien	
Množstvo a m.j.:	2 200 pár.
Účel:	Na ochranu kolien zamestnanca pred mechanickým poškodením kolien.
Popis výrobku:	Chrániče kolien sú určené výhradne k použitiu cez pracovný odev ako osobný ochranný pracovný prostriedok minimalizujúci poranenie kolien, na prácu v koľajisku, na prestavby, opravy, údržbárske práce.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	I
Ochranné vlastnosti:	Ochrana kolien pred nárazmi, odreninami, otláčením, vlhkosťou a iným mechanickým poškodením.
Veľkostný sortiment:	Univerzálna veľkosť vďaka popruhom na suchý zips, ktoré umožňujú prispôbienie chráničov rôznym veľkostiam kolien.
Normy, požiadavky a značenie:	<p>STN EN 14404-1: 2024, STN EN 14404-2: 2024, STN EN 14404-3: 2024, STN EN 14404-4: 2024, STN EN 14404-5: 2024, STN EN 14404-6: 2024,</p> <p>alebo</p> <p>STN EN ISO 14404+A1: 2010.</p>





	Výrobok musí byť označený v súlade s legislatívnymi požiadavkami (výrobca, typ výrobku, číslo šarže, veľkosť, piktogramy a úrovne ochrany, spôsob údržby, dezinfekciu, značenie obmedzení..) Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425
Balenie:	Obal musí byť vhodný na prepravu a musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii a pred vonkajšími vplyvmi. Súčasťou každého balenia musia byť technické informácie, ktorých súčasťou je vyhlásenie o zhode a návody na použitie a údržbu v slovenskom jazyku.
Materiálová charakteristika:	Použitý materiál: plast, nylon, pena EVA (Ethylene Vinyl Acetate) Upínacie pásy na hornom a spodnom okraji na suchý zips. Použité materiály nesmú nepriaznivo vplývať na zdravie alebo bezpečnosť používateľov.

22 Gamaše zväračské z usne	
Množstvo a m.j.:	770 pár.
Účel:	Na ochranu pri zváraní a s ním spojením nebezpečenstvom (úlet iskier, sálavé teplo, a pod.)
Popis výrobku:	Zväračské gamaše sú určené na ochranu zamestnancov zväračov, kováčov, pri zväračských prácach, proti úletom iskier, ochrana pri nebezpečnejších zväracích technikách a situáciách, ktoré spôsobujú vyššiu úroveň rozstreknutia a sálavého tepla, kontaktu s plameňom, tepelného sálania z elektrického oblúka a proti mechanickému poraneniu (odretiu, poškrabaniu). Snímateľná pokrývka určená na ochranu dolných končatín pod kolenom, ktoré môže pokryť aj zvršok obuvi.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	II
Ochranné vlastnosti:	STN EN ISO 11611: 2016 Trieda ochrany 2.
Veľkostný sortiment:	Univerzálna veľkosť vďaka popruhom, na jednej strane sú popruhy a na druhej strane sú upevnené nastaviteľnými prackami. Veľkosť súčastí odevu musí byť v súlade s požiadavkami uvedenými v norme. STN EN ISO 13688: 2013/A1: 2022, STN EN ISO 11611: 2016
Normy, požiadavky a značenie:	STN EN ISO 13688: 2013/A1: 2022 STN EN ISO 11611: 2016
Balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Značenie v súlade s príslušnou normou. Súčasťou každého balenia musia byť technické informácie, vyhlásenia o zhode a návody na použitie a údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou výrobkovou normou. Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Balenie musí obsahovať informáciu o maximálnom počte čistiacich cyklov, po ktorých je nutné vykonať kontrolu, alebo vyradenie výrobku. Zároveň musí obsahovať informáciu o tom, že čistenie je dovolené. Identifikačné označenia musia byť viditeľné a čitateľné počas celej životnosti OOPP.
Materiálová charakteristika:	Gamaše sú vyhotovené z hovädzej štiepenkovej usne. Upínanie koženými páskami. Systémy na prispôsobenie musia byť také, aby pri používaní OOP nedošlo k ich uvoľneniu. Zároveň sa súčasť pre prispôsobenie veľkostí musia dať použiť jednoducho a bez nástrojov tak, aby sa nemohli neúmyselne uvoľniť.

23 Pásy upínacie	
Množstvo a m.j.:	66 pár.
Účel:	Pevné zopnutie alebo stiahnutie častí pracovného odevu aby sa zabránilo prieniku horúcich iskier alebo plameňa pod odev počas zvárania.





Popis výrobku:	Kožené upínacie pásy slúžia na zopnutie pracovného odevu na zápästí a členku na odevu pri zväraní.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	X
Ochranné vlastnosti:	Ochrana dolných končatín a zápästí zväračov
Veľkostný sortiment:	Univerzálna veľkosť
Normy, požiadavky a značenie:	Výrobok musí byť označený v súlade s legislatívou.
Značenie a balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave a musí byť chránený pred vonkajšími vplyvmi.
Materiálová charakteristika:	Použitý materiál: koža, použitie praciek.

24 Zástera z plachtoviny impregnovaná	
Množstvo a m.j.:	44 ks.
Účel:	Ochrana zamestnanca pred znečistením odevu alebo jeho mechanickým poškodením pri rôznych pracovných činnostiach.
Popis výrobku:	Slúži na ochranu trupu zamestnanca pred znečistením pracovného odevu
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	I
Ochranné vlastnosti:	Ochrana zamestnancov pred znečistením
Veľkostný sortiment:	Univerzálna veľkosť vďaka popruhu, ktorým sa zástera poviesí na krk zamestnanca a vďaka stužkám na bočných stranách, ktoré slúžia na uviazanie zástery okolo bokov zamestnanca.
Normy, požiadavky a značenie:	STN EN ISO 13688: 2013/A1: 2022
Balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Značenie v súlade s príslušnou normou. Súčasťou každého balenia musia byť technické informácie, vyhlásenia o zhode a návody na použitie a údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou normou.
Materiálová charakteristika:	Použitý materiál: je zhotovená z jedného dielu (materiál: tkaný textilný materiál, impregnovaný). farba: čierna, modrá alebo zelená

25 Zástera z plachtoviny neimpregnovaná	
Množstvo a m.j.:	11 ks.
Účel:	Ochrana zamestnanca pred znečistením odevu pri menej náročných pracovných činnostiach.
Popis výrobku:	Zástera je zhotovená z jedného dielu 100% bavlna, na náprsenke v hornej časti je prišíty popruh z rovnakého materiálu ako zástera, ktorým sa zástera previesí okolo krku, na bočných stranách zástery sú keprové stužky na uviazanie zástery okolo bokov.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	X
Ochranné vlastnosti:	Ochrana zamestnancov pred znečistením.
Veľkostný sortiment:	Univerzálna veľkosť vďaka popruhu, ktorým sa zástera poviesí na krk zamestnanca a vďaka stužkám na bočných stranách, ktoré slúžia na uviazanie zástery okolo bokov zamestnanca.





Normy, požiadavky a značenie:	
Balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi.
Materiálová charakteristika:	zástera je zhotovená z jedného materiálu 100 % bavlna. farba: čierna, modrá alebo zelená

26 Zástera kyselinovzdorná	
Množstvo a m.j.:	440 ks.
Účel:	Ochrana zamestnanca pred znečistením pracovného odevu pri práci s kyselinami.
Popis výrobku:	Slúži na ochranu trupu zamestnanca pred znečistením pracovného odevu, či postriekaním sa kyselinami
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	III
Ochranné vlastnosti:	Ochrana zamestnancov pred znečistením, postriekaním sa kyselinami pri dopĺňaní bateriek v baterkárni, ochrana zamestnancov pri práci s akumulátorovými článkami.
Veľkostný sortiment:	Univerzálna veľkosť vďaka popruhu, ktorým sa zástera povesi na krk zamestnanca a vďaka stužkám na bočných stranách, ktoré slúžia na uviazanie zástery okolo bokov zamestnanca.
Normy, požiadavky a značenie:	STN EN 14605+A1: 2009
Balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Značenie v súlade s príslušnou normou. Súčasťou každého balenia musia byť technické informácie, vyhlásenia o zhode a návody na použitie a údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou normou. Musia byť uvedené informácie týkajúce sa ošetrovania a doplnkové informácie o čistení a dezinfekcii, osobitne je potrebné uviesť, koľkokrát sa môže odev čistiť, ak už viac nebude spĺňať požiadavky na odpudivosť proti kvapalín. Musia byť doložené informácie poskytované výrobcom v zmysle výrobkovej normy. Identifikačné označenia musia byť viditeľné a čitateľné počas celej životnosti OOPP.
Materiálová charakteristika:	Farba: čierna, modrá alebo zelená Použitý materiál: je zhotovená z jedného dielu (materiál: tkaný textilný materiál, impregnovaný). Pre všetky požiadavky sa musí dosiahnuť úroveň funkčnosti najmenej 1 podľa STN EN 14325+A1: 2025.

27 Zástera kožená	
Množstvo a m.j.:	1 100 ks.
Účel:	Ochrana zamestnanca pri činnostiach, kde hrozí mechanické poškodenie, popálenie alebo pôsobenie sálavého tepla.
Popis výrobku:	Slúži na ochranu trupu a ramien zamestnanca pred rozstrekom roztaveného kovu, pri kontakte s plameňom a pred UV žiarením.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	II
Ochranné vlastnosti:	Ochrana zamestnancov pred rozstrekom roztaveného kovu, pri nebezpečnejších zvraciacich technikách a situáciách, ktoré zabezpečujú vyššiu úroveň rozstreknutia a sálavého tepla. Ochrana pred UV žiarením.
Veľkostný sortiment:	Univerzálna veľkosť.





	STN EN ISO 13688: 2013/A1: 2022
Normy, požiadavky a značenie:	STN EN ISO 13688: 2013/A1: 2022, STN EN ISO 11611: 2016, Trieda 2, A1
Balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Značenie v súlade s príslušnou normou. Súčasťou každého balenia musia byť technické informácie, vyhlásenia o zhode a návody na použitie a údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou výrobkovou normou. Označenie a piktogramy musia byť dostatočne veľké a dobre čitateľné. Balenie musí obsahovať poučenie o postupoch čistenia, maximálnom počte čistiacich cyklov, údržbe a kontrole a oprave súčasti odevu, ak je uskutočniteľné.
Materiálová charakteristika:	Použitý materiál: je zhotovená z jedného dielu z kvalitnej hovädzej štiepenky s náplecníkmi.

28 Zástera z povrstvenej textílie	
Množstvo a m.j.:	66 ks.
Účel:	Ochrana trupu zamestnanca pred znečistením pracovného odevu, či postriekaním sa jedmi, žieravinami a rozpúšťadlami.
Popis výrobku:	Ochranná zástera je zhotovená z povrstvenej textílie. Slúži na ochranu trupu zamestnanca pred znečistením pracovného odevu, či postriekaním sa jedmi, žieravinami a rozpúšťadlami.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	III
Ochranné vlastnosti:	Ochrana zamestnancov pred znečistením, postriekaním sa jedmi, žieravinami, a rozpúšťadlami, pri oprave strojov a zariadení so štartovacími – akumulátorovými baterkami.
Veľkostný sortiment:	Univerzálna veľkosť vďaka popruhu, ktorým sa zástera povesi na krk a šnúrkam na bokoch, ktoré slúžia na uviazanie zástery okolo bokov zamestnanca.
Normy, požiadavky a značenie:	STN EN ISO 13688: 2013/A1: 2022 STN EN 14605+A1: 2009
Balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Značenie v súlade s príslušnou normou. Súčasťou každého balenia musia byť technické informácie, vyhlásenia o zhode a návody na použitie a údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou výrobkovou normou. Musia byť uvedené informácie týkajúce sa ošetrovania a doplnkové informácie o čistení a dezinfekcii, osobitne je potrebné uviesť, koľkokrát sa môže odev čistiť
Materiálová charakteristika:	Povrstvená textília

29 Koberec izolačný gumený	
Množstvo a m.j.:	66 ks.
Účel:	Elektrická izolácia pracovníka od zeme pri práci s elektrickými zariadeniami pod napätím alebo v ich blízkosti. Chráni pred vážnym rizikom zásahu elektrickým prúdom.
Popis výrobku:	Ohybný krycí materiál vyrobený z elastoméru a používaný na pokrytie povrchu, na ktorom stojí pracovník. / Tento povrch má zvyčajne potenciál zeme.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	X
Ochranné vlastnosti:	Ochrana zamestnancov pri kontakte s el. prúdom. Izolácia zamestnanca vložená medzi topánky a elektrický potenciál Zeme, aby nedošlo k uzatvoreniu el. okruhu cez zamestnanca. Má schopnosť vydržať elektrické namáhanie podľa svojej triedy.





	Trieda ochrany 4 STN EN 61111: 2010
Veľkostný sortiment:	Nesmie mať šírku a dĺžku menšiu ako 600 mm, rozmery v tolerancii $\pm 2\%$ stanovených rozmerov. Rozmery: Koberce - rolovaný koberec šírka: v zmysle požiadavky, hrúbka max. 14 mm. STN EN 61111: 2010
Normy, požiadavky a značenie:	STN EN 61111: 2010
Balenie:	Musia sa baliť do kontajnerov, alebo balíkov s dostatočnou tuhosťou, aby sa zabezpečila primeraná ochrana elektroizolačných kobercov pred poškodením počas dodávky, normálneho skladovania a transportu pred prvým použitím. Na vonkajšej strane musia byť informácie o príslušnej norme, označenie roku normy, názov, obchodná značka. Balenie musí obsahovať písomný návod na používanie
Materiálová charakteristika:	Musí sa vyrobiť z elastoméru, obidve strany musia brániť šmýkaniu sa, a akákoľvek vložka nesmie nepriaznivo ovplyvňovať dielektrické vlastnosti koberca.

30 Podložka na sedenie pre kabelárov	
Množstvo a m.j.:	200 ks.
Účel:	Ergonomická a ochranná pomôcka na zvýšenie komfortu pri práci.
Popis výrobku:	Používa sa na zvýšenie komfortu pri prácach v sede na zemi.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	X
Ochranné vlastnosti:	Ochrana zamestnancov pred chladom a ochrana chrbtice pre práci v sede. Slúži i ako prevencia poškodení chrbtice.
Veľkostný sortiment:	veľkosť min 50 x 40 x 3 cm
Normy, požiadavky a značenie:	-
Balenie:	Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi.
Materiálová charakteristika:	Podložka dobre drží na zvolenom mieste, nevlí a nešmýka sa. Podložka sa dobre čistí umývaním. Materiál: vrchný obal - nepremokavý, vodeodpudivý; spodný obal - textilná tkanina - 100 % bavlna; vnútro - penová guma. Vhodná na použitie vo vnútornom, vonkajšom aj vo vodnom prostredí, s protišmykovou vrstvou, veľkosť min 50 x 40 x 3 cm, hmotnosť cca 1 kg.





31 Rukavice pre pilčíkov	
Množstvo a m.j.:	4 200 pár.
Účel:	Výrobok má slúžiť na ochranu rúk proti porezaniu motorovou pilou a na útlm vibrácií kmitania a otrasov. Rukavice majú zabezpečiť oporu pre zápästie. Rukavice sú ohybné v prstovej oblasti umožňujúce obsluhu ovládacích prvkov. Odolné voči nečistotám a časticiam drevnej hmoty.
Popis:	Rukavice ochranné päťprstové na ochranu rúk proti mechanickému poškodením - proti porezaniu motorovou pilou.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	III
Normy:	<p>STN EN ISO 21420: 2021/A1: 2025, STN EN 388+A1: 2019, STN EN ISO 11393-4: 2020</p> <p>Stupne ochrany podľa STN EN 388+A1: 2019: odolnosť proti odieraniu: stupeň ochrany 3 odolnosť proti prerezaniu čepeľou: stupeň ochrany 1 odolnosť proti ďalšiemu trhaniu: stupeň ochrany 3 odolnosť proti prepichnutiu: stupeň 1 odolnosť proti prerezaniu (TDM): X</p> <p>Stupne ochrany podľa STN EN ISO 11393-4: 2020: ochrana pred reťazovou pilou: trieda 2</p>
Značenie a balenie:	<p>Obal musí tovar dostatočne chrániť pred poškodením pri manipulácii, preprave, vonkajšími vplyvmi. Značenie v súlade s príslušnou normou. Súčasťou každého balenia musia byť informácie a pokyny výrobcu o výrobku na skladovanie, používanie, čistenie, údržbu v slovenskom jazyku v súlade s príslušnou legislatívou (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 1.4 a), f)).</p> <p>Identifikačné označenia musia byť dokonale viditeľné a čitateľné, a to počas celej životnosti OOP (Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2016/425 Príloha II bod 2.12).</p>
Materiálová charakteristika	<p>Musí byť gumová protišmyková výstuž v dlani a prstoch zo syntetickej kože na vrchnej časti rúk. Elastická manžeta s ochranou tepien. Priedušná polyamidová vložka na vrchnej časti ruky pre lepšiu obratnosť. Ochrana proti motorovej pile na oboch rukách. Pevné aramidové šitie.</p> <p>Látka – syntetická koža (60 percent polyamid ±5%, 40 percent polyuretán ±5%,. Guma PVC/PU na polyesterovom úplete, s protišmykovou výstužou v dlani.</p>

Veľkosť ku všetkým položkám: úspešný uchádzač sa zaväzuje dodávať jednotlivé položky OOP kategórie Ochrana predlaktia, ramien a zápästia, ochranné rukavice, iné chrániče, zástery, koberce, podložky v celej škále veľkostí jednotlivých položiek OOP kategórie Ochrana predlaktia, ramien a zápästia, ochranné rukavice, iné chrániče, zástery, koberce, podložky bežne dostupných na relevantnom trhu. Veľkosti jednotlivých položiek OOP kategórie Ochrana predlaktia, ramien a zápästia, ochranné rukavice, iné chrániče, zástery, koberce, podložky budú obstarávateľom špecifikované v jednotlivých písomných objednávkach vystavených na základe rámcovej dohody.

