

1. Obuv bezpečnostná usňová vysoká	
Použitie:	Sú určené na celodenné nosenie vo výkone služby do prostredia s extrémnym namáhaním
Popis:	Členková bezpečnostná obuv s ochranou členku, priehlavkového strihu so šnurovacím spôsobom uzatvárania. Obuv so zvýšeným zdvihom špičky, pre zlepšenie komfortu počas chôdze bez väčšieho ohýbania zvršku v oblasti priehlavku.
Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:	II.
Ochranné vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ochrana proti mechanickým vplyvom - ochrana prstov nôh proti poraneniu (napr. pádom predmetov) zvýšená ochrana špice priehlavku obuvi proti oderu a okopu ochrana proti ostrým predmetom - odolnosť proti prepichnutiu ochrana pri dlhodobej chôdzi alebo státi - absorpcia energie v oblasti päty min. 30 J ochrana proti nepriaznivému prostrediu (vlhké prostredie) - odolnosť vrchu proti prieniku a absorpcii vody, odolnosť kompletnej obuvi proti vode ochrana proti nepriaznivému prostrediu (chladné prostredie) - izolácia podošvového komplexu proti chladu
Normy, požiadavky a značenie:	EN ISO 20345:2011 S3 WR SRA E FO (požiadavky označované týmito symbolmi musia byť splnené). Obuv musí mať retroreflexný prvok – v zmysle normy STN EN ISO 20471 EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344 EN ISO 2589 EN 12127 EN ISO 811 EN ISO 11 092
Veľkosti:	číslovanie (EU) v rozmeroch 36 až 47
Materiálová charakteristika:	
Vrchové prevedenie:	hovädzinová useň s hydrofóbnou úpravou hrúbky min. 2,0 mm EN ISO 2589 alebo ekvivalent, textil na báze PES/PAD s polopriepustnou membránou na báze PTFE, vystužená špička, vyhovujúca požiadavkám bezpečnostnej obuvi, guma/PU, príp. guma/EVA, antistatická
Vrchový golier:	hovädzinová useň hrúbky 0,8 - 1,2 mm
Jazyk s výplňou:	hovädzinová useň hrúbky 0,8 - 1,2 mm, Jazyk šitý ako celok zvršku nie voľný.
Podšívka priehlavku:	špeciálna pleteninová podšívka s polopriepustnou PTFE membránou, ktorá zabezpečuje priedušnosť obuvi a zabraňuje prieniku vody z vonkajšieho prostredia.
Podšívka zadných dielcov:	s vode odolnou membránou, vybavený tepelne - izolačnou vrstvou na báze netkanej textílie
Vkladacia stielka:	anatomicky tvarovaná, antistatická
Tužinka:	z vysokopevnostného plastu
Stielka odolná proti prepichnutiu:	Nekovová
Šitie	nite na báze 100% PES alebo PA, hydrofóbné
Podošva:	Gumová, dvojvrstvová, s protišmykovým dezénom a tvarom zvyšujúcim stabilitu a bezpečnú chôdzu s maximálnym obmedzením zakopnutia

Medzipodošva:	Polyuretán - (PU) alebo EVA – spĺňajúca požiadavky odolnosti proti odieraniu a odolnosti proti pohonným hmotám
Spodná podošva:	gumová s výškou dezénu minimálne 5,0mm
Farebné vyhotovenie	Čierne alebo tmavomodré, prípadne kombinácia s červenou , oranžovou, alebo modrou

Značenie výrobkov: Na oboch polpároch každého páru musí byť označenie CE ako aj označenie v súlade s normou EN ISO 20345, veľkostné číslo, výrobca (prípadne výrobca aj dovozca) a znaky E,WR,FO, SRA, S3, ktoré znamenajú, že topánky spĺňajú dodatočné požiadavky uvedenej normy.

Hmotnosť: odľahčené - max. 1350g +/- 5% veľ. 43 pár topánok.