













Špecifikácia predmetu zákazky Obuv - pracovná

Technické špecifikácie			
1	Čižmy vyrobené zo zmesi PVC a gummy biele dámske, veľkosť č. 36-42		MJ Počet
1.1.	vyrobené technológiou PVC		pár 300
1.2.	určené na ochranu pred vodou, nečistotou, antibakteriálna podšívka, do vlhkého pracovného prostredia		
1.3.	odolné voči minerálnym, živočíšnym a rastlinným olejom, krvi, dezinfekčným prostriedkom, bežným rozpúšťadlám		
1.4.	antibakteriálna podšívka		
1.5.	antibateriálna stielka		
1.6.	odolnosť proti šmyku SRA		
1.7.	absorbcia energie v oblasti päty E - min. 25 J		
1.8.	norma EN ISO 20347:2012 OB E SRA		
1.9.	ES Vyhlásenie o zhode		
1.10.	Certifikát EU skúšky typu so záverečným protokolom		
2	Čižmy vyrobené zo zmesi PVC a gummy biele pánske, veľkosť č. 39-48		
2.1.	vyrobené technológiou PVC		pár 200
2.2.	určené na ochranu pred vodou, nečistotou, antibakteriálna podšívka, do vlhkého pracovného prostredia		
2.3.	odolné voči minerálnym, živočíšnym a rastlinným olejom, krvi, dezinfekčným prostriedkom, bežným rozpúšťadlám		
2.4.	antibakteriálna podšívka		
2.5.	antibateriálna stielka		
2.6.	odolnosť proti šmyku SRA		
2.7.	absorbcia energie v oblasti päty E - min. 25 J		
2.8.	norma EN ISO 20347:2012 OB E SRA		
2.9.	ES Vyhlásenie o zhode		
2.10.	Certifikát EU skúšky typu so záverečným protokolom		
3.	Čižmy vyrobené zo zmesi PVC a gummy čierne, veľkosť č. 36-48		
3.1.	vyrobené technológiou PVC		pár 150
3.2.	určené na ochranu pred vodou, nečistotou, antibakteriálna podšívka, do vlhkého pracovného prostredia		
3.3.	odolné voči minerálnym, živočíšnym a rastlinným olejom, krvi, dezinfekčným prostriedkom, bežným rozpúšťadlám		
3.4.	antibakteriálna podšívka		
3.5.	antibateriálna stielka		
3.6.	odolnosť proti šmyku SRA		
3.7.	absorbcia energie v oblasti päty E - min. 25 J		
3.8.	norma EN ISO 20347:2012 OB E SRA		
3.9.	ES Vyhlásenie o zhode		
3.10.	Certifikát EU skúšky typu so záverečným protokolom		
4.	Obuv ochranná pracovná - pánska poltopánka, veľkosť č. 39-48		
4.1.	poltopánkový typ, biela farba		
4.2.	uzatvorená špica, uzatvorená päta, zaväzovanie na šnúrky		
4.3.	hrúbka vrchu obuvi z mikrofibrálneho materiálu 1,8 - 2,00 mm, hydrofóbna úprava		

4.4.	Vkladacia stielka - vymeniteľná, anatomicky tvarovaná, antibakteriálna, odolnosť voči odieraniu min. 51.200 cyklov za sucha/ min. 25.600 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min.250 mg/cm ² , desorpcia 100%		pár	250			
4.5.	Textilná podšívka zadných dielcov - odolnosť voči odieraniu min. 51.200 cyklov za sucha/ min. 25.600 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min. 23 mg/cm ² , priepustnosť vodných pár minimálne 20 mg/cm ² , koeficient vodnej pary minimálne 160 mg/cm ²						
4.6.	Obuv je vyrobená technológiou priameho nástreku podošvy z dvoj hustotného polyuretánu, antistatická, odolná voči olejom a PHM						
4.7.	výška dezénu minimálne 3 mm						
4.8.	odolnosť proti šmyku SRC						
4.9.	absorbacia energie v oblasti päty E - min. 25 J						
4.10.	podošva vyvýšená v oblasti päty						
4.11.	obuv je dobre umývateľná, dezinfikovateľná, prateľná						
4.12.	norma EN ISO 20347:2012 O2 E SRC						
4.13.	ES Vyhlásenie o zhode						
4.14.	Certifikát EU skúšky typu so záverečným protokolom						
5.	Obuv ochranná pracovná - dámska poltopánka, veľkosť č. 35-42						
5.1.	poltopánkový typ, biela farba					pár	400
5.2.	uzatvorená špica, uzatvorená päta, zaväzovanie na šnúrky						
5.3.	hrúbka vrchu obuvi z mikrofibrálneho materiálu 1,8 - 2,00 mm, hydrofóbná úprava						
5.4.	Vkladacia stielka - vymeniteľná, anatomicky tvarovaná, antibakteriálna, odolnosť voči odieraniu min. 51.200 cyklov za sucha/ min. 25.600 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min.250 mg/cm ² , desorpcia 100%						
5.5.	Textilná podšívka zadných dielcov - odolnosť voči odieraniu min. 51.200 cyklov za sucha/ min. 25.600 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min. 23 mg/cm ² , priepustnosť vodných pár minimálne 20 mg/cm ² , koeficient vodnej pary minimálne 160 mg/cm ²						
5.6.	Obuv je vyrobená technológiou priameho nástreku podošvy z dvoj hustotného polyuretánu, antistatická, odolná voči olejom a PHM						
5.7.	výška dezénu minimálne 3 mm						
5.8.	odolnosť proti šmyku SRC						
5.9.	absorbacia energie v oblasti päty E - min. 25 J						
5.10.	podošva vyvýšená v oblasti päty						
5.11.	obuv je dobre umývateľná, dezinfikovateľná, prateľná						
5.12.	norma EN ISO 20347:2012 O2 E SRC						
5.13.	ES Vyhlásenie o zhode						
5.14.	Certifikát EU skúšky typu so záverečným protokolom						
6.	Obuv ochranná pracovná členková, zimná - pánska, veľkosť 39-48						
6.1.	členkový typ, čierna farba		pár	100			
6.2.	zaväzovanie na šnúrky						
6.3.	hrúbka vrchu z hovädzej usne minimálne 2,0 mm						
6.4.	Vkladacia stielka - vymeniteľná, anatomicky tvarovaná, antibakteriálna, odolnosť voči odieraniu min. 51.200 cyklov za sucha/ min. 25.600 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min.250 mg/cm ² , desorpcia 100%						
6.5.	Teplá vlasová podšívka. V pätnjej časti podšívková pätička s odolnosťou voči odieraniu za sucha min. 51.200 cyklov / min. 25.600 cyklov za mokra						
6.6.	technológia priameho nástreku podošvy z dvoj hustotného polyuretánu, antistatická, odolná voči PHM						
6.7.	odolnosť proti šmyku SRC						

6.8.	nekovová tužinka odolná proti nárazu min. 200 J a tlaku 15 kN			
6.9.	výška dezénu minimálne 3 mm			
6.10.	absorbcia energie v oblasti päty E - min. 25 J			
6.11.	EN ISO 20347:2012 S1 SRC CI FO			
6.12.	ES Vyhlásenie o zhode			
6.13.	Certifikát EU skúšky typu so záverečným protokolom			
7.	Obuv ochranná pracovná - poltopánka pánska s ochrannou špicou, veľkosť 39-48			
7.1.	poltopánkový typ, čierna farba		pár	300
7.2.	zaväzovanie na šnúrky			
7.3.	hrúbka vrchu z hovädzej perforovanej ustne z hydrofóbnou úpravou minimálne 2,0 mm			
7.4.	Stielka - anatomicky tvarovaná, antibakteriálna, vkladacia, vymeniteľná, odolnosť voči odieraniu min. 51.200 cyklov za sucha/ min. 25.600 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min.250 mg/cm ² , desorpcia 100%			
7.5.	Textilná podšívka zadných dielcov, goliera a jazyka - netkaná textília, odolnosť voči odieraniu min. 51.200 cyklov za sucha/ min. 25.600 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min. 23 mg/cm ² , priepustnosť vodných pár minimálne 20 mg/cm ² , koeficient vodnej pary minimálne 160 mg/cm ²			
7.6.	odolnosť proti šmyku SRC			
7.7.	absorbcia energie v oblasti päty E - min. 25 J			
7.8.	technológia priameho nástreku podošvy z dvojhustotného polyuretánu, antistatická, odolná voči PHM			
7.9.	výška dezénu minimálne 3 mm			
7.10.	Podrážka bez zanechávania škvŕn			
7.11.	nekovová tužinka odolná proti nárazu min.200J a tlaku 15 kN			
7.12.	EN ISO 20345:2011 S1 FO SRC			
7.13.	ES Vyhlásenie o zhode			
7.14.	Certifikát EU skúšky typu so záverečným protokolom			
8.	Obuv ochranná pracovná - pánska, sandaloveho typu s ochranou špicou, veľkosť 39-48			
8.1.	sandalového typu, uzavretná päta, uzavretá špica s otvormi na vetranie, biela farba		pár	20
8.2.	zapínanie na suchý zips			
8.3.	hrúbka vrchu z mikrofibrálneho materiálu minimálne 2,0 mm			
8.4.	Stielka - anatomicky tvarovaná, antibakteriálna, vkladacia, vymeniteľná, odolnosť voči odieraniu min. 51.200 cyklov za sucha/ min. 25.600 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min.250 mg/cm ² , desorpcia 100%			
8.5.	Textilná podšívka zadných dielcov, goliera a jazyka - netkaná textília, odolnosť voči odieraniu min. 51.200 cyklov za sucha/ min. 25.600 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min. 23 mg/cm ² , priepustnosť vodných pár minimálne 20 mg/cm ² , koeficient vodnej pary minimálne 160 mg/cm ²			
8.6.	odolnosť proti šmyku SRC			
8.7.	absorbcia energie v oblasti päty E - min. 25 J			
8.8.	technológia priameho nástreku podošvy z dvojhustotného polyuretánu, antistaticá, odolná voči PHM			
8.9.	výška dezénu minimálne 3 mm			
8.10.	Podošva bez zanechávania škvŕn			
8.11.	EN ISO 20345:2011 S1 SRC FO			
8.12.	Bezpečnostná nekovová tužinka na ochranu prstov.			
8.13.	ES Vyhlásenie o zhode			
8.14.	Certifikát EU skúšky typu so záverečným protokolom			
9.	Obuv ochranná pracovná - dámska, sandaloveho typu s ochranou špicou, veľkosť 35-42			

9.1.	sandalového typu, uzavretá päta, uzavretá špica s otvormi na vetranie, biela farba		pár	30
9.2.	zapínanie na suchý zips			
9.3.	hrúbka vrchu z mikrofibrálneho materiálu minimálne 2,0 mm			
9.4.	Stielka - anatomicky tvarovaná, antibakteriálna, vkladacia, vymeniteľná, odolnosť voči odieraniu min. 51.200 cyklov za sucha/ min. 25.600 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min.250 mg/cm ² , desorpcia 100%			
9.5.	Textilná podšívka zadných dielcov, goliera a jazyka - netkaná textília, odolnosť voči odieraniu min. 51.200 cyklov za sucha/ min. 25.600 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min. 23 mg/cm ² , priepustnosť vodných pár minimálne 20 mg/cm ² , koeficient vodnej pary minimálne 160 mg/cm ²			
9.6.	odolnosť proti šmyku SRC			
9.7.	absorbacia energie v oblasti päty E - min. 25 J			
9.8.	technológia priameho nástreku podošvy z dvojhustotného polyuretánu, antistaticá, odolná voči PHM			
9.9.	výška dezénu minimálne 3 mm			
9.10.	Podošva bez zanechávania škvŕn			
9.11.	EN ISO 20345:2011 S1 SRC FO			
9.12.	Bezpečnostná nekovová tužinka na ochranu prstov.			
9.13.	ES Vyhlásenie o zhode			
9.14.	Certifikát EU skúšky typu so záverečným protokolom			
10.	Obuv ochranná pracovná - pánska, poltopánka, veľkosť 39-48			
10.1.	poltopánka s uzatvorenou pätou a špicou, plná špica, biela farba		pár	300
10.2.	boky topánky perforované umožňujúci ventiláciu			
10.3.	Celokožený zvršok, hrúbka vrchu min. 1,8 mm			
10.4.	Stielka - anatomicky tvarovaná, odolnosť voči odieraniu min. 25.600 cyklov za sucha/ min. 12.800 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min.70 mg/cm ² , desorpcia 90%			
10.5.	Textilná podšívka - odolnosť voči odieraniu min. 25.600 cyklov za sucha/ min. 12.8000 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min. 20 mg/cm ² , priepustnosť vodných pár minimálne 20 mg/cm ²			
10.6.	Obuv je vyrobená technológiou priameho nástreku podošvy z jednoduhustotného alebo dvojhustotného polyuretánu, antistatická			
10.7.	výška dezénu minimálne 1,5 mm			
10.8.	odolnosť proti šmyku SRC			
10.9.	absorbacia energie v oblasti päty E - min. 25 J			
10.10.	obuv je dobre umývateľná, dezinfikovateľná			
10.11.	norma EN ISO 20347:2012 O1 SRC A E			
10.12.	ES Vyhlásenie o zhode			
10.13.	Certifikát EU skúšky typu so záverečným protokolom			
11.	Obuv ochranná pracovná - dámska, poltopánka, veľkosť 36-42			
11.1.	poltopánka s uzatvorenou pätou a špicou, plná špica, biela farba		pár	500
11.2.	boky topánky perforované umožňujúci ventiláciu			
11.3.	Celokožený zvršok, hrúbka min. 1,8 mm			
11.4.	Stielka - anatomicky tvarovaná, odolnosť voči odieraniu min. 25.600 cyklov za sucha/ min. 12.800 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min.70 mg/cm ² , desorpcia 90%			
11.5.	Textilná podšívka - odolnosť voči odieraniu min. 25.600 cyklov za sucha/ min. 12.8000 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min. 20 mg/cm ² , priepustnosť vodných pár minimálne 20 mg/cm ²			
11.6.	Obuv je vyrobená technológiou priameho nástreku podošvy z jednoduhustotného alebo dvojhustotného polyuretánu, antistatická			

11.7.	výška dezénu minimálne 1,5 mm			
11.8.	odolnosť proti šmyku SRC			
11.9.	absorbcia energie v oblasti päty E - min. 25 J			
11.10.	obuv je dobre umývateľná, dezinfikovateľná			
11.11.	norma EN ISO 20347:2012 O1 SRC A E			
11.12.	ES Vyhlásenie o zhode			
11.13.	Certifikát EU skúšky typu so záverečným protokolom			
12	Obuv ochranná pracovná - pánske sandálového typu, veľkosť č. 39-46			
12.1.	sandálový typ s uzatvorenou špicou, biela farba			
12.2.	priehlavok perforovaný umožňujúci ventiláciu			
12.3.	vrch obuvi má rozsah od špice až po priehlavkovú časť nohy			
12.4.	uchytenie v oblasti päty s nastaviteľným otočným remienkom			
12.5.	Celokožený zvršok, hrúbka min. 1,8 mm			
12.6.	Stielka - anatomicky tvarovaná, odolnosť voči odieraniu min. 25.600 cyklov za sucha/ min. 12.800 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min.70 mg/cm ² , desorpcia 90%			
12.7.	Textilná podšívka - odolnosť voči odieraniu min. 25.600 cyklov za sucha/ min. 12.8000 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min. 20 mg/cm ² , priepustnosť vodných pár minimálne 20 mg/cm ²			
12.8.	Obuv je vyrobená technológiou priameho nástreku podošvy z jednodušotného alebo dvojhustotného polyuretánu, antistatická			
12.9.	výška dezénu minimálne 1,5 mm			
12.10.	odolnosť proti šmyku SRC			
12.11.	absorbcia energie v oblasti päty E - min. 25 J			
12.12.	obuv je dobre umývateľná, dezinfikovateľná			
12.13.	norma EN ISO 20347:2012 OB SRC A E			
12.14.	ES Vyhlásenie o zhode			
12.15.	Certifikát EU skúšky typu so záverečným protokolom			
13.	Obuv ochranná pracovná - dámska sandálového typu, veľkosť č. 35-42			
13.1.	sandálový typ s uzatvorenou špicou, biela farba			
13.2.	priehlavok perforovaný umožňujúci ventiláciu			
13.3.	vrch obuvi má rozsah od špice až po priehlavkovú časť nohy			
13.4.	uchytenie v oblasti päty s nastaviteľným otočným remienkom			
13.5.	Celokožený zvršok, hrúbka min. 1,8 mm			
13.6.	Stielka - anatomicky tvarovaná, odolnosť voči odieraniu min. 25.600 cyklov za sucha/ min. 12.800 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min.70 mg/cm ² , desorpcia 90%			
13.7.	Textilná podšívka - odolnosť voči odieraniu min. 25.600 cyklov za sucha/ min. 12.8000 cyklov za mokra bez dier, absorpcia vody min. 20 mg/cm ² , priepustnosť vodných pár minimálne 20 mg/cm ²			
13.8.	Obuv je vyrobená technológiou priameho nástreku podošvy z jednodušotného alebo dvojhustotného polyuretánu, antistatická			
13.9.	výška dezénu minimálne 1,5 mm			
13.10.	odolnosť proti šmyku SRC			
13.11.	absorbcia energie v oblasti päty E - min. 25 J			
13.12.	obuv je dobre umývateľná, dezinfikovateľná			
13.13.	norma EN ISO 20347:2012 OB SRC A E			
13.14.	ES Vyhlásenie o zhode			

13.15.	Certifikát EU skúšky typu so záverečným protokolom			
--------	--	--	--	--