Zateplená vysoká bezpečnostní obuv S3 SR FO

Zimní vysoká zateplená bezpečnostní pracovní obuv s ocelovou špičkou a planžetou S3 SR FO, vel. 45 – GEKO BHP G90562-45

Model: GE1222_G90562-45 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Vysoká zateplená zimní bezpečnostní pracovní obuv GEKO BHP G90562-45 ve velikosti EU 45 v certifikované třídě ochrany S3 SR FO (EN ISO 20345:2022) s ocelovou tužinkou 200 J, stélkou proti propíchnutí, přetaženou PU okopovou špicí, vodoodpudivým koženým svrškem, 7 páry kovových D-oček a hustým vnitřním kožíškem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G90562-45 (G90562-45)
Výrobce / Řada	GEKO – řada BHP Safety Shoes
Velikost obuvi	EU 45
Třída ochrany dle EN ISO 20345	S3 SR FO (kategorie OOPP II)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_G90562-45 (G90562-45)
Výrobce / Řada	GEKO – řada BHP Safety Shoes
Velikost obuvi	EU 45
Třída ochrany dle EN ISO 20345	S3 SR FO (kategorie OOPP II)
Ochranná tužinka špičky	Ocelová špička odolná nárazu 200 J a stlačení 15 kN
Ochrana proti propíchnutí	Ocelová planžeta v mezipodešvi odolná síle min. 1 100 N
Podešev a protiskluznost	Dvouhustotní PU/PU, protiskluzová SR, odolná palivovým olejům (FO), antistatická (A), s absorpcí energie v patě (E)
Svršek a okopová špice	Vodoodpudivá černá useň s kontrastním bílým prošitím + přetažená PU ochrana špičky
Vnitřní zimní zateplení	Hustá umělá kožešina v celé holeni i chodidlové části
Šněrování a límec	7 párů kovových D-oček, černo-bílé tkaničky, 3dílný polstrovaný límec s reflexní paspulí
Určení	Stavebnictví, těžký průmysl, montáže, sklady a venkovní práce v zimním období
Balení	1 pár bezpečnostní obuvi v krabici GEKO BHP

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vodoodpudivý kožený svršek (pár)** – Odolná černá useň s dvojitým bílým prošitím chránící nohu před vlhkostí a sněhem.
- **2. Ocelová ochranná tužinka 200 J (uvnitř špičky)** – Chrání prsty nohou před pádem těžkých břemen a přimáčknutím.
- **3. Přetažená PU okopová špice (pár)** – Zesílené přelití podešve přes špičku proti prodření kůže při práci vkleče.
- **4. Planžeta proti propíchnutí 1 100 N (v mezipodešvi)** – Chrání chodidlo při šlápnutí na trčící hřebík, drát nebo ostrou šponu.
- **5. Dvouhustotní podešev PU/PU SR FO (pár)** – Protiskluzová podrážka odolná naftě a olejům s tlumením rázů pod patou.
- **6. Hřejivá zimní kožešinová podšívka (celoplošná)** – Udržuje tepelný komfort chodidla i holeně v mrazivém prostředí.
- **7. Vysoký 3komorový polstrovaný límec s poutkem (pár)** – Zpevňuje kotník, brání vnikání sněhu a usnadňuje nazouvání.
- **8. Kovová šněrovací D-očka (14 ks na botu)** – 7 párů výkyvných kovových oček pro rychlé a pevné utažení obuvi.
- **9. Zateplený jazyk s logem GEKO BHP (pár)** – Kryje nárt proti profouknutí, nečistotám a zapadávání sněhu.
- **10. Boční reflexní lem a vyjímatelná zimní stélka (sada)** – Zvyšují viditelnost za šera a tepelnou izolaci od podlahy.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Certifikovaná ochrana S3 SR FO – EN ISO 20345:2022 – obuv poskytuje ochranu špičky (200 J), ochranu proti propíchnutí (1 100 N) a antistatické vlastnosti

Zákaz práce pod napětím! – Antistatická obuv (A) NENÍ elektroizolační obuví dle EN 50321 pro práci na živých částech pod napětím!

Kontrola po silném nárazu – Po silném nárazu do tužinky nebo propíchnutí podešve obuv IHNED vyřaďte a nahraďte novým párem

Omezení na zrcadlovém ledu a u žhavého kovu – Protiskluznost SR nezabraňuje smyku na čistém ledu; obuv není určena pro slévárny

Zachování antistatické funkce – Používejte pouze originální nebo antistatické náhradní vložky

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Vyzkoušejte velikost EU 45 se zimní pracovní ponožkou – prsty musí mít volný prostor bez otlaků o hranu ocelové špičky.
2. Před každou směnou zkontrolujte stav podrážky, švů a všech 14 kovových D-oček na každé botě.
3. Ujistěte se, že vnitřní kožešinová podšívka je zcela suchá.
4. Zkontrolujte neporušenost přetažené PU okopové špice.
5. Řádně utáhněte a zavažte tkaničky pro plnou oporu kotníku.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Povolte šněrování, pomocí zadního poutka nazujte obuv na funkční zimní ponožku a rovnoměrně utáhněte tkaničky.
2. Nohavice pracovních kalhot přetáhněte přes horní límec obuvi proti vnikání sněhu a nečistot.
3. Využívejte obuv na stavbách, v dílnách, skladech, dopravě a při zimní venkovní montáži.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Chraňte podešev před stykem s koncentrovanými kyselinami, rozpouštědly a žhavými předměty.
5. Před vyzutím vždy uvolněte šněrování.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Sůl a bláto smyjte vlažnou vodou a po vyschnutí ošetřete kožený svršek impregnačním voskem nebo tukem na obuv.
Pravidelně	Sušte pozvolna při pokojové teplotě s vloženým savým papírem – NIKDY nesušte obuv přímo na horkém topení!
Pravidelně	Skladujte v suchém větraném prostoru (+5 až +25 °C) mimo přímé sluneční záření.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Studené prsty při práci v mrazu	Navlhlá bavlněná ponožka nebo příliš utažené šněrování.	Používejte termo-ponožky s odvodem potu a mírně povolte tkaničky v oblasti nártu.
Bílé mapy od soli na černé kůži	Zaschnutí posypové soli ze zimních komunikací.	Otřete vlažnou vodou a nakrémujte černým voskovým krémem na pracovní useň.
Zanesený vzorek podrážky jílem	Snížení protiskluzného účinku SR.	Pravidelně čistěte drážky podešve kartáčem.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Zimní vysoká zateplená bezpečnostní pracovní obuv s ocelovou špičkou a planžetou S3 SR FO, vel. 45 – GEKO BHP G90562-45**
Typové označení / Model:	**GE1222_G90562-45** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zimní vysoká zateplená bezpečnostní pracovní obuv s ocelovou špičkou a planžetou S3 SR FO, vel. 45 – GEKO BHP G90562-45

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- EN ISO 20345:2022 (Osobní ochranné prostředky – Bezpečnostní obuv, kategorie S3 SR FO)
- EN ISO 20344:2021 (Zkušební metody pro obuv)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.