Bezpečnostní kotníková obuv (S3 SRC)

Ochranná kotníková obuv model č. 7 nubuk vysoká S3 SRC — velikost 39 (GEKO G90542-39)

Model: GE1222_G90542-39 • 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 šněrovací bezpečnostní kotníková obuv GEKO G90542-39 (model č. 7, menší velikost EU 39) třídy S3 SRC dle EN ISO 20345:2011 z vodoodpudivého pískového nubuku s ocelovou tužinkou 200 J, ocelovou planžetou proti propíchnutí 1100 N, okopovou špičkou a protiskluzovou podešví.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G90542-39 / G90542-39 (model č. 7 nubuk vysoká)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 39 / vnitřní stélka cca 25,3 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345:2011)	S3 SRC (A + E + FO + P + vodoodpudivý svršek WRU + dezénová podešev)
Protiskluzová certifikace	SRC (nejvyšší protiskluznost SRA + SRB dle EN ISO 20345)

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_G90542-39 / G90542-39 (model č. 7 nubuk vysoká)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 39 / vnitřní stélka cca 25,3 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345:2011)	S3 SRC (A + E + FO + P + vodoodpudivý svršek WRU + dezénová podešev)
Protiskluzová certifikace	SRC (nejvyšší protiskluznost SRA + SRB dle EN ISO 20345)
Kategorie OOPP	Kategorie II dle Nařízení (EU) 2016/425
Ochranná tužinka ve špičce	ocelová tužinka odolná nárazu 200 J a stlačení 15 kN
Ochrana proti propíchnutí (P)	ocelová mezipodešev odolná proti propíchnutí silou min. 1 100 N
Materiál svršku	hydrofobní pískově hnědá hovězinová nubuková useň s černými bočními vsadkami
Ochrana kotníku a jazyk	měkce polstrovaný kotníkový límec + uzavřený měchový jazyk s logem GEKO®
Šněrovací systém	kovová D-poutka + horní kovové rychlošněrovací háčky, dvoubarevné tkaničky
Podešev	dvouhustotní PU/PU s černou okopovou špičkou, odolná olejům a palivům (FO)
Hmotnost páru (vel. 39)	cca 1,18 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hydrofobní svršek z pískového nubuku (WRU)** – 1 pár — vodoodpudivá broušená useň střihu EU 39 pro menší chodidla
- **2. Ocelová bezpečnostní špička 200 J** – 2 ks — plnohodnotná ochrana prstů proti pádu břemen a přimáčknutí
- **3. Ocelová planžeta v mezipodešvi 1100 N** – 2 ks — neprostupná ochrana chodidla proti hřebíkům, drátům a střepům
- **4. Přetažená černá PU okopová špička** – 2 zóny — brání prodření nubuku na špičce při klečení a chůzi po suti
- **5. Dvouhustotní podešev PU/PU s dezénem SRC** – 2 ks — jistý záběr na mokré dlažbě, ocelových lávkách i v terénu
- **6. Polstrovaný vysoký kotníkový límec** – 2 ks — chrání kotník před podvrtnutím a bočními nárazy
- **7. Měchový jazyk s logem GEKO®** – 2 ks — všitý po stranách proti vnikání vody, bláta a kamínků
- **8. Kovová D-oka a rychlošněrovací háčky** – 1 sada — plynulé vedení tkaničky a přesné dotažení klenby i kotníku
- **9. Kulaté hnědo-žluté tkaničky** – 1 pár — pevnostní tkaničky odolné vůči prodření v kovových okách
- **10. Vyjímatelná antistatická vložka** – 1 pár — komfortní stélka odvádějící vlhkost z chodidla

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Plné zašněrování kotníkové obuvi – Vždy provlékejte tkaničky až do horních háčků — nezavázaná vysoká obuv zvyšuje riziko zakopnutí a úrazu kotníku.

Rozdíl mezi S3 a gumovou holínkou S5 – Třída S3 chrání před deštěm, sněhem a mokrým terénem, nikoliv před dlouhodobým broděním ve vodě.

Vyřazení po deformaci tužinky či propíchnutí – Po těžkém nárazu břemene na špičku obuv vyřaďte a nahraďte novým párem.

Antistatická obuv (A) není dielektrická – Nepoužívejte jako ochranu před úrazem elektrickým proudem na živých částech rozvodů.

Správná volba velikosti EU 39 – Při zkoušení v pracovní ponožce musí zůstat před prsty cca 5–8 mm vůle, aby prsty nenarážely do ocelové špičky při chůzi ze svahu.

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. Ověřte označení na krabici a vnitřním štítku jazyka: G90542-39, velikost EU 39, S3 SRC, EN ISO 20345:2011 a CE.
2. Zkontrolujte celistvost nubukového svršku, pevnost švů a spoj podešve s okopovou špičkou.
3. Překontrolujte všechna kovová D-poutka a horní háčky, zda nejsou uvolněné nebo ostré.
4. Zkontrolujte čistotu hlubokého SRC dezénu podešve.
5. Ověřte, že vyjímatelná stélka leží rovně a vnitřek obuvi je suchý.

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

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

1. Uvolněte tkaničky z horních háčků, obujte boty v pracovních ponožkách přesahujících výšku kotníkového límce.
2. Vyrovnejte měchový jazyk a pevně zašněrujte přes D-poutka i horní háčky.
3. Využívejte při stavebním dozoru, geodézii, zahradnických a lesnických realizacích, ve stavebninách, zemědělství a venkovní údržbě.

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

4. Před prací v mokru udržujte nubuk naimpregnovaný pro zachování vodoodpudivosti WRU.
5. Po směně očistěte podešev i svršek, vyjměte vložky a nechte pár vyschnout při pokojové teplotě.

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	Suché nečistoty vykartáčujte kartáčkem na broušenou useň, vlhké skvrny otřete vlažnou vodou a po uschnutí aplikujte sprej na nubuk.
Pravidelně	Nesušte na radiátorech, u krbových kamen ani horkovzdušným fénem — useň by ztvrdla a popraskala.
Pravidelně	Skladujte v suchu a temnu při +5 °C až +25 °C.

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
Tlačení prstů o ocelovou tužinku při chůzi z kopce	Malá velikost EU 39 nebo volně zavázaný nárt	Dotáhněte pevně šněrování v ohybu kotníku; je-li obuv krátká, zvolte velikost EU 40 (G90542-40).
Ztráta vodoodpudivosti nubuku	Smytí impregnace vápnem či blátem	Očistěte suchý nubuk kartáčkem a nastříkejte hydrofobní impregnaci na broušené usně.
Třepení koncovky tkaničky	Mechanické opotřebení plastového návleku o kovové háčky	Vyměňte poškozené tkaničky za nové kulaté pevnostní tkaničky stejné délky.

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:	**Ochranná kotníková obuv model č. 7 nubuk vysoká S3 SRC — velikost 39 (GEKO G90542-39)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G90542-39** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Ochranná kotníková obuv model č. 7 nubuk vysoká S3 SRC — velikost 39 (GEKO G90542-39)

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 20345:2011 (S3 SRC)

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.