Zateplená voděodolná pracovní obuv z EVA pěny

Pánské zateplené holínky z pěny EVA s vyjímatelnou vložkou, vel. 46

Model: GE1222_G90549-46 • 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

Ultralehké bezešvé nepromokavé pánské holínky z uzavřeně buněčné kopolymerové pěny EVA ve velikosti EU 46 s vyjímatelnou termoizolační vložkou do −30 °C, ohrnovacím límcem a zouvacím výstupkem na patě.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	G90549-46 (GE1222_G90549-46)
Značka / výrobce	GEKO
Velikost obuvi (EU)	46 (délka vnitřní stélky cca 30,0–30,5 cm)
Materiál korpusu obuvi	100 % vstřikovaná uzavřeně buněčná pěna EVA

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	G90549-46 (GE1222_G90549-46)
Značka / výrobce	GEKO
Velikost obuvi (EU)	46 (délka vnitřní stélky cca 30,0–30,5 cm)
Materiál korpusu obuvi	100 % vstřikovaná uzavřeně buněčná pěna EVA
Konstrukce svršku a podešve	Jednodílný bezešvý monoblok (100 % vodotěsný)
Vnitřní zateplení	Vyjímatelná vícevrstvá termoizolační vložka s límcem
Tepelná odolnost v mrazu (CI)	Až do −30 °C při aktivním pohybu
Barva provedení	Olivově zelená s tmavozeleným ohrnovacím límcem
Profil podešve	Hluboký samočisticí terénní dezén s tlumicí patou
Zouvací pomůcka	Integrovaný patní výstupek (kick-off ostruha)
Ochranná tužinka / planžeta	NE — pracovní obuv OB CI bez ocelové špičky
Klasifikace dle normy	EN ISO 20347 (pracovní obuv OB CI E SRC)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Bezešvý korpus z pěny EVA** – Ultralehký nepromokavý výlisek s mikroskopickými vzduchovými komůrkami izolujícími proti chladu.
- **2. Vyjímatelná zateplovací vložka** – Tvarovaná filcově-flísová punčocha odvádějící pot od chodidla a umožňující samostatné sušení.
- **3. Ohrnovací vrchní manžetový límec** – Přehrnutý okraj vložky přes horní lem holínky bránící zapadávání sněhu, bláta a jehličí.
- **4. Hluboce profilovaná podešev** – Protiskluzový terénní vzorek zajišťující stabilitu na mokré trávě, blátě i ušlapaném sněhu.
- **5. Zesílená patní tlumicí zóna** – Absorbuje rázovou energii při došlapu na tvrdý podklad a šetří klouby při celodenním nošení.
- **6. Patní zouvací výstupek (ostruha)** – Umožňuje snadné vyzutí zablácené holínky zapřením špičky druhé boty bez ohýbání zad.
- **7. Anatomicky rozšířená přední část** – Poskytuje dostatek prostoru pro prsty i v silné zimní ponožce bez omezení krevního oběhu.
- **8. Zesílená okopová špička z EVA** – Silnější stěna v přední partii zvyšující odolnost vůči okopání o větve, kořeny a kameny.
- **9. Rozšířený lýtkový tubus** – Usnadňuje rychlé nazouvání a zastrčení zimních pracovních kalhot dovnitř obuvi.
- **10. Identifikační ražba na klenbě podešve** – Trvalé označení velikosti EU 46, materiálu EVA a piktogramů shody na spodní straně boty.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Termoizolační funkční ponožky – Noste s vlněnými či polypropylenovými ponožkami odvádějícími vlhkost do vyjímatelné vložky.

Ochrana proti propíchnutí a pádu břemen – Obuv NEMÁ ocelovou špičku ani planžetu (není S3/S5) — nepoužívejte na stavbách s trčícími hřebíky!

Ochrana materiálu před sálavým teplem – Pěna EVA se nad +40 °C nevratně smršťuje a deformuje — nikdy nesušte na radiátoru ani u krbu!

Opatrnost na zledovatělém povrchu – Na hladkém mokrém ledu používejte protiskluzové nesmeky; měkká pěna EVA nesupluje hroty.

Ochrana před ropnými rozpouštědly – Zamezte dlouhodobému působení benzínu, acetonu a koncentrovaných kyselin na pěnu EVA.

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. Zkontrolujte celistvost bezešvého EVA korpusu, zda není propíchnutý trnem, drátem nebo ostrým štěrkem.
2. Ověřte, že je vyjímatelná termoizolační vložka zcela suchá, rovně usazená v patě a límec obepíná horní okraj.
3. Prohlédněte hloubku dezénu podešve a před vstupem na hladké podlahy odstraňte nalepený jíl a kamínky.
4. Vyzkoušejte obuv ve stoje se zimní ponožkou — prsty ve velikosti 46 nesmí narážet do přední stěny.
5. Zhodnoťte rizika pracoviště: při manipulaci s těžkou kulatinou či ocelí zvolte bezpečnostní obuv s tužinkou S5.

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

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

1. Zasuňte suchou zateplovací vložku až na dno holínky a její horní manžetu přehněte přes okraj tubusu ven.
2. Nazujte holínku vstoje či vsedě; nohavice nepromokavých kalhot přetáhněte přes holínku nebo zastrčte dovnitř.
3. Při práci v lese, zemědělství, rybářství či odklízení sněhu udržujte plynulý krok na kluzkém podkladu.

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

4. Při vyzouvání zapřete špičku druhé nohy o patní ostruhu a nohu plynule vytáhněte bez sešlapávání patní stěny.
5. Po každé směně vyjměte vnitřní textilní vložku, aby mohla zkondenzovaná vlhkost z obou částí volně vyschnout.

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	Po použití opláchněte vnější povrch vlažnou vodou do +30 °C s jemným mýdlem; nepoužívejte organická rozpouštědla.
Pravidelně	Vyjímatelnou vložku perte ručně ve vlažné vodě do +30 °C a sušte volně na vzduchu mimo přímé zdroje sálavého tepla.
Pravidelně	Skladujte na tmavém, větraném místě při teplotě +5 °C až +25 °C (nikdy za sklem auta na přímém letním slunci!).

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
Holínka se zmenšila a ztvrdla	Vystavení sálavému teplu nad +40 °C (radiátor, kamna, auto na slunci)	Tepelná deformace EVA pěny je nevratná; obuv vyřaďte a novou sušte výhradně při pokojové teplotě.
Pocit vlhka uvnitř nepoškozené boty	Kondenzace potu ve vložce po celodenním nošení bez vysušení	Po každém použití vyjměte vložku ven z korpusu, nechte ji vyschnout a noste funkční ponožky místo bavlněných.
Průsak vody do obuvi v hluboké kaluži	Mikroskopické propíchnutí měkké pěny EVA ostrým drátem či trnem	Lokalizujte vpich, povrch odmastěte a opravte pružným polyuretanovým lepidlem na obuv z EVA kopolymeru.

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:	**Pánské zateplené holínky z pěny EVA s vyjímatelnou vložkou, vel. 46**
Typové označení / Model:	**GE1222_G90549-46** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Pánské zateplené holínky z pěny EVA s vyjímatelnou vložkou, vel. 46

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 20347:2022
- EN ISO 20344:2021

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.