Příslušenství pracovní obuvi – silné plstěné vložky do bot (vel. 46)

# Průmyslové plstěné vložky (stélky) do pracovní obuvi a holínek – velikost EU 46 PL (1 pár) – GEKO G90553-46

**Model: GE1222_G90553-46 • 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

Odolné prodyšné vložky (stélky) z hutné vpichované obuvnické plsti GEKO G90553-46 ve nadměrné pánské velikosti EU 46 – určené pro spolehlivou tepelnou izolaci od studené podešve, změkčení tvrdého došlapu a vysokou absorpci potu v těžké pracovní obuvi S1–S3, pryžových a PVC holínkách S4/S5, lesnických a montážních botách.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / Model** | GE1222_G90553-46 (GEKO G90553-46 – Vložky z plsti PL) |
| **Výrobce / Značka** | GEKO (evropská výroba PL) |
| **Velikost obuvi (EU)** | EU 46 (délka stélky cca 29,7 – 30,2 cm) |
| **Obsah balení** | 1 pár (1× levá + 1× pravá plstěná stélka) |

## 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_G90553-46 (GEKO G90553-46 – Vložky z plsti PL) |
| Výrobce / Značka | GEKO (evropská výroba PL) |
| Velikost obuvi (EU) | EU 46 (délka stélky cca 29,7 – 30,2 cm) |
| Obsah balení | 1 pár (1× levá + 1× pravá plstěná stélka) |
| Materiál stélky | Hutná vpichovaná technická a obuvnická plsť s vysokou hustotou a gramáží |
| Barva | Tmavě šedá / melírovaná antracitová |
| Tloušťka plsti | cca 4,0 – 5,0 mm |
| Hlavní funkční vlastnosti | Vynikající tepelná izolace od podešve, paropropustnost a jímavost vlhkosti |
| Konstrukce | Jednovrstvá monolitická vpichovaná plsť bez lepených mezivrstev |
| UPOZORNĚNÍ (ESD / ANTISTATIKA!) | Nepoužívejte v certifikované obuvi ESD a ATEX bez ověření svodového odporu! |
| Údržba | Každodenní vyjmutí po směně a volné vysušení při pokojové teplotě |
| Hmotnost páru | cca 0,046 kg |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Levá plstěná stélka EU 46 (1×)** – Anatomicky tvarovaný výsek pro levou pracovní botu vel. 46.
- **2. Pravá plstěná stélka EU 46 (1×)** – Anatomicky tvarovaný výsek pro pravou pracovní botu vel. 46.
- **3. Hutné izolační plstěné jádro (2×)** – Tepelně izoluje velkou plochu chodidla vel. 46 od promrzlého podkladu.
- **4. Horní nášlapná vrstva (2×)** – Hřejivý neklouzavý povrch odvádějící pot během celodenní směny.
- **5. Spodní kontaktní vrstva (2×)** – Stabilně drží na dně kožené obuvi i holínky bez posouvání.
- **6. Lisovaný střih okraje (2×)** – Zpevněný obvod usnadňující každodenní vyjímání z vysoké obuvi.
- **7. Klenbové vykrojení (2×)** – Přesně odpovídá tvaru kopyta pracovní obuvi vel. 46.
- **8. Patní tlumicí plocha (2×)** – Tlumí došlapové rázy při vyšší hmotnosti uživatele na betonové podlaze.
- **9. Přední prstová zóna s možností úpravy (2×)** – Umožňuje případné jemné dolícování špičky nůžkami.
- **10. Označení velikosti 46 PL (1×)** – Rychlá a jednoznačná identifikace páru ve skladu OOPP.

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**Soulad s bezpečnostní obuví EN ISO 20345 – Při vložení ověřte zachování volného prostoru pod ochrannou tužinkou špičky**

**Tepelná ochrana při práci v chladu – Účinná ochrana proti prochladnutí nohou v halách, skladech i venkovním mrazu**

**Zákaz v obuvi ESD (EN 61340-5-1) – V ESD a ATEX provozech používejte výhradně výrobcem schválené vodivé stélky**

**Hygiena obuvi – Denní vysoušení stélek mimo obuv chrání pokožku nohou**

**Pracovní ponožky – Vhodné pro bavlněné, vlněné i termo pracovní ponožky**

**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, že obuv neslouží v režimu ESD / ATEX vyžadujícím certifikovanou vodivou stélku.
2. Vyjměte z obuvi vel. 46 starou vyjímatelnou vložku a vyklepejte z boty případné nečistoty a špony.
3. Porovnejte délku stélky G90553-46 s původní vložkou a případný přesah ve špičce zastřihněte nůžkami.
4. Nikdy nedávejte dvě silné stélky na sebe v obuvi s ocelovou či kompozitní tužinkou!
5. Vkládejte pouze do čisté a suché obuvi.

## 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 levou a pravou stélku GEKO G90553-46 naplocho až do špičky a patního lůžka pracovní obuvi.
2. Rukou uhlaďte stélku po celé délce tak, aby netvořila záhyby.
3. Nazujte a zašněrujte obuv a zkontrolujte volný pohyb prstů bez kontaktu se stropem tužinky.

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

4. Po skončení směny stélky vždy vytáhněte z obuvi (zejména z gumových holínek!) a nechte volně vyschnout.
5. Pro práci ve vlhku a v zimním období střídejte obden dva páry stélek.

## 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 | Sušte výhradně volně při pokojové teplotě mimo přímý kontakt s horkým topením. |
| Pravidelně | Ruční čištění pouze ve vlažné vodě do 30 °C bez kroucení; sušte vodorovně rozložené. |
| Pravidelně | Prošlapané nebo chemicky znečištěné stélky nahraďte novým párem. |

## 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 |
|---|---|---|
| Sražení a zkroucení stélky po praní | Praní v pračce v horké vodě nad 40 °C | Čistěte výhradně ručně ve vlažné vodě do 30 °C a sušte při pokojové teplotě. |
| Krčení špičky vložky v obuvi | Konkrétní model obuvi vel. 46 má užší tvar špičky | Zastřihněte okraj špičky nůžkami podle původní stélky. |
| Tlak na klouby prstů pod tužinkou | Původní vložka nebyla z boty vyjmuta | Vyjměte starou vyjímatelnou stélku obuvi před vložením plstěné vložky. |

## 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:** | **Průmyslové plstěné vložky (stélky) do pracovní obuvi a holínek – velikost EU 46 PL (1 pár) – GEKO G90553-46** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_G90553-46** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení zařízení:** | Průmyslové plstěné vložky (stélky) do pracovní obuvi a holínek – velikost EU 46 PL (1 pár) – GEKO G90553-46 |

**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):**

- ČSN EN ISO 20344 / 20345 (Zásady pro vyměnitelné stélky v pracovní obuvi)

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.