Příslušenství pracovní obuvi – silné plstěné vložky do bot (vel. 41)

# Průmyslové plstěné vložky (stélky) do pracovní obuvi a holínek – velikost EU 41 PL (1 pár) – GEKO G90553-41

**Model: GE1222_G90553-41 • 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 G90553-41 ve velikosti EU 41 – určené pro celoroční i zimní zateplení, změkčení došlapu a spolehlivé pohlcování potu v kožené pracovní obuvi, gumových holínkách, lesnických i montážních botách.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / Model** | GE1222_G90553-41 (GEKO G90553-41 – Vložky z plsti PL) |
| **Výrobce / Značka** | GEKO (evropská výroba PL) |
| **Velikost obuvi (EU)** | EU 41 (délka stélky cca 26,3 – 26,8 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_G90553-41 (GEKO G90553-41 – Vložky z plsti PL) |
| Výrobce / Značka | GEKO (evropská výroba PL) |
| Velikost obuvi (EU) | EU 41 (délka stélky cca 26,3 – 26,8 cm) |
| Obsah balení | 1 pár (1× levá + 1× pravá plstěná stélka) |
| Materiál stélky | Hutná vpichovaná technická a obuvnická plsť s vysokou hustotou vláken |
| Barva | Tmavě šedá / melírovaná antracitová |
| Tloušťka plsti | cca 4,0 – 5,0 mm |
| Hlavní funkční vlastnosti | Výborná tepelná izolace od studené podešve, paropropustnost a absorpce vlhkosti |
| Konstrukce | Monolitická vpichovaná plsť bez lepených mezivrstev |
| UPOZORNĚNÍ (ESD / ANTISTATIKA!) | Nepoužívejte v certifikované ESD a ATEX obuvi bez přeměření elektrického odporu! |
| Údržba | Každodenní vyjmutí a volné vysušení při pokojové teplotě |
| Hmotnost páru | cca 0,036 kg |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Levá plstěná stélka EU 41 (1×)** – Anatomicky tvarovaný výsek pro levou botu vel. 41.
- **2. Pravá plstěná stélka EU 41 (1×)** – Anatomicky tvarovaný výsek pro pravou botu vel. 41.
- **3. Hutné izolační plstěné jádro (2×)** – Chrání chodidlo před chladem od betonu, sněhu i ocelové planžety podešve.
- **4. Horní nášlapná vrstva (2×)** – Hřejivý neklouzavý povrch odvádějící vlhkost od ponožky.
- **5. Spodní kontaktní vrstva (2×)** – Zajišťuje přirozenou adhezi ke dnu boty bez shrnování.
- **6. Čistě vyseknutá obvodová hrana (2×)** – Odolává třepení při každodenním vytahování z obuvi.
- **7. Klenbové tvarování (2×)** – Přesně lícuje s vnitřním profilem pracovní obuvi vel. 41.
- **8. Patní tlumicí plocha (2×)** – Snižuje únavu patních kloubů na tvrdých průmyslových podlahách.
- **9. Přední prstová část s možností úpravy (2×)** – Umožňuje případné jemné zastřižení špičky nůžkami.
- **10. Označení velikosti 41 PL (1×)** – Rychlá identifikace správného páru při výdeji 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 náhradě původní vložky ověřte volný prostor pod tužinkou špičky**

**Tepelná ochrana při práci v chladu – Omezuje tepelné ztráty chodidel při venkovních a halových pracích**

**Zákaz v ESD obuvi (EN 61340-5-1) – V elektrostaticky citlivých zónách používejte pouze certifikované ESD stélky**

**Hygiena obuvi – Denní větrání stélek prodlužuje životnost vnitřní podšívky obuvi**

**Vhodné ponožky – Kombinujte s prodyšnými pracovními ponožkami**

**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. Ujistěte se, že pracoviště nevyžaduje speciální vodivou ESD obuv (suchá plsť působí jako elektrický izolant).
2. Vyjměte z obuvi vel. 41 starou vložku a zkontrolujte, zda uvnitř boty nejsou ostré nečistoty nebo hřebíky.
3. Porovnejte tvar nové stélky G90553-41 s původní stélkou a v případě potřeby mírně upravte špičku nůžkami.
4. Nikdy nevrstvěte dvě silné vložky na sebe v obuvi s pevnou ocelovou/kompozitní špičkou!
5. Obuv musí být před vložením nových stélek suchá.

## 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 G90553-41 do obuvi a rukou je uhlaďte od špičky po patu.
2. Obujte boty, řádně je zašněrujte a ověřte pohodlí při kroku i dřepu.
3. Po skončení směny stélky vždy vyjměte z obuvi a nechte je volně proschnout na vzduchu.

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

4. V gumových a PVC holínkách vytahujte stélky i při polední pauze, pracujete-li ve vysoké zátěži.
5. Při ztenčení (slehlé plsti) v oblasti paty a bříšek prstů stélky vyměňte za nový pár.

## 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 (nikdy na přímém topení nebo v sušičce). |
| Pravidelně | Ruční praní pouze ve vlažné vodě max. 30 °C bez kroucení; sušte rozložené na rovné podložce. |
| Pravidelně | Skladujte v suchém a čistém skladu OOPP mimo dosah olejů. |

## 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 |
|---|---|---|
| Zvlnění vložky ve špičce boty | Úzký střih špičky konkrétního modelu obuvi vel. 41 | Vyjměte stélku, přiložte původní vložku jako šablonu a obvod špičky o 2–3 mm zastřihněte. |
| Zatvrdnutí a sražení plsti | Vyprání v horké vodě nebo položení mokré vložky na horké topení | Dodržujte teplotu ručního čištění do 30 °C a pozvolné sušení na vzduchu. |
| Snížený prostor nad prsty | Ponechána původní silná stélka pod novou plstěnou vložkou | Vždy vyjměte původní vyjímatelnou vložku obuvi. |

## 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 41 PL (1 pár) – GEKO G90553-41** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_G90553-41** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení zařízení:** | Průmyslové plstěné vložky (stélky) do pracovní obuvi a holínek – velikost EU 41 PL (1 pár) – GEKO G90553-41 |

**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.