Osobní ochranné pracovní prostředky a výstražné oděvy

# Lehká výstražná reflexní vesta řady BASIC, žlutá, velikost S (GEKO G90042-S)

**Model: GE1222_G90042-S • 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

Lehká skladná výstražná reflexní vesta ekonomické řady GEKO BASIC ve fluorescenční signální žluté barvě (velikost S) se dvěma celoobvodovými 50mm retroreflexními pásy, žlutým lemováním okrajů a zapínáním na suchý zip pro zvýšení viditelnosti drobnějších dospělých osob, mladistvých, cyklistů, běžců a spolujezdců v silničním provozu.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu** | GE1222_G90042-S (GEKO G90042-S) |
| **Produktová řada** | GEKO BASIC (ultralehké vzdušné provedení oproti 120g/m² řadě G90040) |
| **Velikost** | S (pro drobnější dospělé postavy, ženy a dospívající mládež) |
| **Barva podkladového materiálu** | Fluorescenční signální žlutá (nejvyšší světelný jas za soumraku a deště) |

## 1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

| Technický parametr / Vlastnost | Jmenovitá hodnota / Specifikace |
|---|---|
| Kód produktu | GE1222_G90042-S (GEKO G90042-S) |
| Produktová řada | GEKO BASIC (ultralehké vzdušné provedení oproti 120g/m² řadě G90040) |
| Velikost | S (pro drobnější dospělé postavy, ženy a dospívající mládež) |
| Barva podkladového materiálu | Fluorescenční signální žlutá (nejvyšší světelný jas za soumraku a deště) |
| Materiál | 100 % lehký prodyšný polyesterový úplet (cca 60–70 g/m²) |
| Reflexní prvky | 2 vodorovné celoobvodové retroreflexní pásy šířky 50 mm (360° odraz) |
| Lemování okrajů | Tón v tónu — fluorescenční žlutá obvodová lemovka |
| Zapínání | Přední zapínání na suchý zip (Velcro) |
| Normy a zařazení | OOPP dle Nařízení (EU) 2016/425 (ČSN EN ISO 13688, ČSN EN 17353 / EN ISO 20471 dle štítku) |
| Údržba | Jemné praní na max. 40 °C bez aviváže a bělidel |
| Hmotnost vesty | cca 58 g (vejde se i do podsedlové brašničky jízdního kola či kapsy bundy) |
| Zákaz použití | ZÁKAZ práce u otevřeného ohně, svařování a broušení kovů! |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Fluorescenční žlutý polyesterový úplet BASIC (vel. S)** – Ultralehká vzdušná pletenina nezatěžující při chůzi, běhu ani jízdě na kole
- **2. Horní obvodový retroreflexní pás (50 mm)** – Zajišťuje daleký zpětný odraz světel automobilů v noci
- **3. Spodní obvodový retroreflexní pás (50 mm)** – Vytváří nepřehlédnutelnou dvojitou světelnou linii kolem trupu (360°)
- **4. Přední suchý zip** – Okamžité zapnutí a rozepnutí jedním pohybem
- **5. Žlutá obvodová lemovka** – Zpevňuje okraje lehké pleteniny proti třepení
- **6. Vykrojené průramky velikosti S** – Dobře padnou menší postavě bez sklouzávání z ramen
- **7. Výstřih do tvaru V** – Pohodlné nošení přes tričko, mikinu nebo lehkou větrovku
- **8. Prošití reflexních pásů** – Spolehlivé upevnění retroreflexní pásky po celém obvodu
- **9. Vnitřní štítek CE u krku** – Obsahuje velikost S, normu viditelnosti a pokyny pro údržbu
- **10. Zadní výstražný panel** – Chrání chodce či cyklistu před přehlédnutím vozidly přijíždějícími zezadu

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

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

**Povinnost chodců mimo obec za snížené viditelnosti! – Dle zákona o silničním provozu musí mít chodec mimo obec za tmy/mlhy reflexní prvek — vesta poskytuje nejvyšší 360° ochranu!**

**Noste vždy zapnutou a navrchu! – Nezakrývejte zádový díl vesty batohem (případně opatřete reflexním krytem i batoh!)**

**Spolujezdci v autě potřebují svou velikost! – Velikost S v přihrádce auta zajistí, že menším postavám nebude obří vesta padat z ramen**

**Nevhodná pro práci s jiskrami a ohněm – 100% polyester se při kontaktu s plamenem nebo jiskrou taví**

**Kontrola opotřebení – Vybledlou nebo sedřenou vestu včas vyměňte za novou**

**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, že velikost S na postavě dobře sedí, nesklouzává z ramen a lze ji řádně zapnout na suchý zip.
2. Zkontrolujte čistotu a neporušenost obou 50mm stříbrných reflexních pruhů.
3. Ověřte, že suchý zip pevně drží a nerozepíná se při pohybu či jízdě na kole.
4. Zkontrolujte, že fluorescenční žlutá barva není vybledlá od slunce ani znečištěná olejem od řetězu kola.
5. Ukládejte do uzavřené přihrádky nebo brašny mimo trvalé UV záření.

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

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

1. Oblékněte vestu přes svrchní oděv před chůzí podél neosvětlené silnice, jízdou na kole, vystoupením z auta či vstupem do skladu.
2. Zapněte přední suchý zip tak, aby vesta obepínala trup a nevlála ve větru.
3. Při jízdě na kole zkontrolujte, že nosíte-li batoh, nejsou zakryty boční a přední části (na batoh doporučujeme samostatnou reflexní pláštěnku).

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

4. Po návratu z deště nechte vestu volně uschnout při pokojové teplotě.
5. Složte naplocho a uložte na snadno dostupné tmavé a suché místo.

## 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** | Perte šetrně na max. 40 °C se zapnutým suchým zipem bez aviváže a bělidel. |
| **Pravidelně** | Nesušte v sušičce, nežehlete přes reflexní pruhy a nečistěte chemicky. |
| **Pravidelně** | Po překročení max. počtu praní na štítku nebo při poškození reflexní vrstvy vestu vyměňte. |

## 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 |
|---|---|---|
| **Vesta nejde zapnout přes zimní péřovou bundu** | Velikost S je určena pro drobnou postavu a lehčí oděv | Přes silnou zimní bundu zvolte větší velikost M nebo L/XL |
| **Černé šmouhy od řetězu kola na reflexním pruhu** | Kontakt při opravě jízdního kola | Jemně omyjte teplou vodou se saponátem bez rozpouštědel; pokud šmouha kryje velkou plochu pruhu, vestu vyměňte |
| **Suchý zip chytá svetr při praní** | Praní rozepnuté vesty společně s pleteninami | Před vložením do pračky vždy pevně zapněte suchý zip k sobě! |

## 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:** **Lehká výstražná reflexní vesta řady BASIC, žlutá, velikost S (GEKO G90042-S)**
**Typové označení / Model:** **GE1222_G90042-S** (Značka: GEKO)
**Funkce a určení zařízení:** Lehká výstražná reflexní vesta řady BASIC, žlutá, velikost S (GEKO G90042-S)

**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 13688
- ČSN EN 17353 / ČSN EN ISO 20471 (dle vnitřního štítku CE)

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.