Dětské výstražné oděvy a bezpečnost v silničním provozu

Dětská výstražná reflexní vesta pro věk 11–14 let, žlutá, velikost L (GEKO G90041-L)

Model: GE1222_G90041-L • 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

Dětská a juniorská výstražná reflexní vesta ve fluorescenční signální žluté barvě (dětská velikost L pro školáky ve věku cca 11–14 let) z pevnějšího polyesterového úpletu se dvěma celoobvodovými vodorovnými retroreflexními pásy a bezpečným předním zapínáním na suchý zip pro cestu do školy, jízdu na kole, školní výlety a povinnou výbavu rodinného automobilu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G90041-L (GEKO G90041-L)
Určení OOPP	Dětská / juniorská výstražná vesta pro neprofesionální použití
Doporučený věk a velikost	Dětská velikost L — určeno pro děti a školáky ve věku cca 11–14 let
Barva podkladového materiálu	Fluorescenční signální žlutá (vysoká denní svítivost v mlze, dešti a šeru)

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_G90041-L (GEKO G90041-L)
Určení OOPP	Dětská / juniorská výstražná vesta pro neprofesionální použití
Doporučený věk a velikost	Dětská velikost L — určeno pro děti a školáky ve věku cca 11–14 let
Barva podkladového materiálu	Fluorescenční signální žlutá (vysoká denní svítivost v mlze, dešti a šeru)
Materiál	100 % polyesterový osnovní úplet se zvýšenou odolností proti roztržení
Reflexní prvky	2 celoobvodové vodorovné retroreflexní pruhy (360° odraz světlometů v noci)
Lemování okrajů	Fluorescenční žlutá obvodová lemovka kolem krku, průramků a spodního lemu
Zapínání	Bezpečné přední zapínání na suchý zip (při zachycení se rozepne a neškrtí!)
Normy shody	ČSN EN 17353 (ochranné oděvy — prostředky se zvýšenou viditelností pro střední riziko, dříve EN 1150) a ČSN EN ISO 13688
Údržba	Šetrné praní na max. 40 °C bez aviváže a bělidel
Hmotnost vesty	cca 85 g (snadno se vejde do školní aktovky i dveří auta)
Zákaz použití	ZÁKAZ přibližování k otevřenému ohni (táborák, prskavky — hořlavý 100% polyester)!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Fluorescenční žlutý dětský střih (vel. L, 11–14 let)** – Přesně přizpůsobený dětské postavě, aby vesta nespadávala z ramen a neplandala ke kolenům
- **2. Horní obvodový retroreflexní pás** – Odráží světla blížících se aut na vzdálenost přes 150 metrů
- **3. Spodní obvodový retroreflexní pás** – Zajišťuje 360° viditelnost dítěte ze všech směrů na přechodu i u krajnice
- **4. Přední suchý zip (Velcro)** – Snadné samostatné zapnutí dítětem i v zimních rukavicích
- **5. Žlutá textilní lemovka** – Zabraňuje třepení okrajů při každodenním nošení do školy
- **6. Pohodlné dětské průramky** – Umožňují obléknutí přes mikinu i zimní dětskou bundu
- **7. Výstřih do tvaru V** – Bez šňůrek a stahovadel (nulové riziko uškrcení na dětském hřišti či kole!)
- **8. Dvojité prošití reflexních pásek** – Odolává dětskému pohybu, hrám i skládání do batohu
- **9. Vnitřní štítek CE u krku** – Obsahuje věkové určení 11–14 let (vel. L), normu a prací symboly
- **10. Zadní výstražný díl** – Chrání záda dítěte při jízdě na kole či koloběžce

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POZOR na školní batoh přes vestu! – Školní aktovka zakryje celá záda vesty — při chůzi s batohem musí mít reflexní prvky či pláštěnku i samotný batoh!

Vlastní dětská velikost v rodinném autě! – Dospělá vesta XL dítěti padá z ramen a hrozí zakopnutí u dálnice — vozte v autě dětskou velikost!

Vždy zapnutá na suchý zip! – Rozepnutá vesta se může při jízdě na kole či koloběžce zamotat do kola nebo řetězu!

ZÁKAZ u táboráku a zábavní pyrotechniky! – Polyesterová pletenina není nehořlavá — chraňte dítě před kontaktem s ohněm a jiskrami

Rodičovská kontrola stavu vesty – Pravidelně kontrolujte, zda pruhy nejsou sedřené a zda dítě z velikosti 11–14 let nevyrostlo

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. Vyzkoušejte s dítětem, že vestu velikosti L (11–14 let) pohodlně zapne přes bundu, aniž by mu sklouzávala z ramen.
2. Zkontrolujte, že oba stříbrné reflexní pruhy jsou čisté a nepoškozené.
3. Ověřte, že suchý zip pevně drží a není ucpaný vlákny ze šály nebo svetru.
4. Při jízdě na kole zkontrolujte, že spodní lem vesty nemůže zasáhnout do zadního kola ani převodníku.
5. Jméno dítěte pište pouze na vnitřní štítek nebo lem, nikdy ne velkým černým fixem přes reflexní pruhy!

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

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

1. Pomozte dítěti (nebo jej naučte) obléknout vestu vždy jako nejsvrchnější vrstvu oděvu před vyjitím k silnici za šera, mlhy či tmy.
2. Pevně spojte přední suchý zip, aby vesta obepínala trup.
3. Nese-li dítě školní batoh bez reflexních prvků, doplňte batoh reflexní pláštěnkou nebo přívěskem na zadní straně.

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

4. Po návratu z deště či sněžení vestu vyvěste a nechte uschnout při pokojové teplotě.
5. Suchou vestu složte do kapsy aktovky nebo do přihrádky zadních dveří rodinného vozu.

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 se zapnutým suchým zipem na max. 40 °C v jemném pracím prostředku BEZ aviváže (aviváž znehodnocuje odrazivou vrstvu!).
Pravidelně	Nesušte v sušičce, nežehlete přes reflexní pásy a nepoužívejte bělidla.
Pravidelně	Jakmile jsou reflexní pruhy ošoupané nebo barva vybledlá, vestu vyřaďte a pořiďte dítěti novou.

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
Dítě není s vestou zezadu vidět	Velká školní aktovka zcela zakrývá zadní díl vesty	Nasaďte reflexní pláštěnku také přes školní aktovku
Vesta dítěti v zimě nejde dopnout	Silná zimní péřová bunda u staršího dítěte nad 14 let	Přejděte na dospělou velikost S (např. GEKO G90040-S nebo G90042-S)
Suchý zip se při běhu rozepíná	Zanesené háčky suchého zipu	Vyčistěte suchý zip hřebínkem nebo kartáčkem

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:	**Dětská výstražná reflexní vesta pro věk 11–14 let, žlutá, velikost L (GEKO G90041-L)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G90041-L** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Dětská výstražná reflexní vesta pro věk 11–14 let, žlutá, velikost L (GEKO G90041-L)

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 17353 (výstražné oděvy pro střední riziko — dětské velikosti)
- ČSN EN ISO 13688

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.