Pracovní oděvy a zateplené fleecové mikiny (OOPP kategorie I)

PRACOVNÍ FLEECOVÁ MIKINA NA ZIP – GEKO VELIKOST L (ČERNO-MODRÁ) – G90102

Model: GE1222_G90102 • 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

Pohodlná celopropínací pracovní a volnočasová fleecová mikina GEKO G90102 (katalogový kód GE1222_G90102) ve velikosti L v černo-modrém provedení s vyšívaným logem GEKO. Vyrobena z měkkého hřejivého 100% polyesterového fleecu s protižmolkovou (anti-pilling) úpravou, který výborně izoluje tělesné teplo v chladných skladech, dílnách i při venkovní montáži a přitom rychle odvádí vlhkost. Osazena kontrastním modrým hlavním zipem s horní textilní krytkou brady, vysokým stojáčkem proti průvanu, 1 náprsní kapsou na telefon na zip, 2 bočními kapsami na zip, pružně lemovanými manžetami rukávů a stahovací gumičkou s brzdičkami ve spodním lemu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G90102 (katalogový kód GE1222_G90102)
Deklarovaná velikost	L (Large – orientačně pro výšku postavy cca 176–182 cm, obvod hrudníku cca 100–108 cm)
Materiálové složení	100 % polyester – oboustranně česaný hřejivý fleece s úpravou proti žmolkování
Plošná hmotnost pleteniny	cca 280 – 300 g/m²

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model	GEKO G90102 (katalogový kód GE1222_G90102)
Deklarovaná velikost	L (Large – orientačně pro výšku postavy cca 176–182 cm, obvod hrudníku cca 100–108 cm)
Materiálové složení	100 % polyester – oboustranně česaný hřejivý fleece s úpravou proti žmolkování
Plošná hmotnost pleteniny	cca 280 – 300 g/m²
Barevné provedení	Černá s kontrastním modrým zipem, modrým lemováním manžet a bílým logem GEKO
Hlavní zapínání	Celopropínací kostěný/spirálový zip až do vrcholu stojáčku s ochrannou krytkou brady
Kapsy	3 kapsy na zip s pryžovými táhly GEKO (1× svislá náprsní kapsa na telefon + 2× boční zateplená kapsa)
Zakončení rukávů	Pružné elastické lemovky držící rukáv nad zápěstím bez profukování
Regulace spodního lemu	Vnitřní elastická šňůrka se dvěma samosvornými plastovými brzdičkami na bocích
Kategorie OOPP	Kategorie I dle Nařízení (EU) 2016/425 (ochrana před minimálními riziky a chladem)
Harmonizovaná norma	ČSN EN ISO 13688 (Ochranné oděvy – Obecné požadavky)
Maximální teplota praní	Praní na 30 °C – 40 °C (šetrný program na syntetiku, bez aviváže a bělidel)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tělo z česaného fleecu (vel. L)** – Hřejivá izolační vrstva zadržující vzduchový polštář u těla.
- **2. Vysoký límec – stojáček** – Chrání krk a zátylek před průvanem a chladným větrem.
- **3. Celopropínací přední zip** – Kontrastní modrý zip pro snadné oblékání a okamžitou regulaci větrání.
- **4. Horní textilní krytka brady** – Překrývá jezdec dopnutého zipu, aby nestudil a neskřípl kůži pod bradou.
- **5. Pryžová táhla jezdců GEKO** – Umožňují spolehlivé rozepnutí zipů i v pracovních rukavicích.
- **6. Náprsní kapsa na zip** – Bezpečné uložení mobilního telefonu, dokladů nebo metru.
- **7. Dvě boční kapsy na zip** – Pro zahřátí rukou a uložení drobností bez vypadnutí při předklonu.
- **8. Elastické manžety rukávů** – Modře lemované pružné obruby zabraňující vyhrnování rukávů.
- **9. Spodní stahovací pruženka** – Utěsňuje spodní okraj mikiny kolem boků proti podfouknutí.
- **10. Boční aretační brzdičky** – Udržují nastavené stažení spodního lemu stiskem pružinového jezdce.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

CHRÁNIT PŘED JISKRAMI A OTEVŘENÝM OHNĚM! – Při broušení a svařování noste přes fleece vždy nehořlavou bavlněnou/koženou blůzu!

SCHOVEJTE VOLNÉ SMYČKY STAHOVÁNÍ! – Při práci u točivých vřeten nesmí ze spodního lemu viset dlouhé smyčky gumičky!

ZA TMY DOPLŇTE REFLEXNÍ VESTU! – Černá mikina neposkytuje vysokou viditelnost na komunikacích a stavbách za šera.

VOLTE SPRÁVNOU VELIKOST (L)! – Příliš volný oděv zvyšuje riziko zachycení; příliš těsný omezuje pohyb a tepelnou izolaci.

PŘED PRVNÍM NOŠENÍM VYPERTE! – Odstraníte zbytky výrobního prachu a aktivujete hebkost fleecového vlasu.

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.

- ⚠️ VAROVÁNÍ – 100% POLYESTER NENÍ OHNIVZDORNÝ! NIKDY NENOSTE FLEECOVOU MIKINU JAKO SVRCHNÍ VRSTVU PŘI SVAŘOVÁNÍ, ŘEZÁNÍ PLAZMOU NEBO ŘEZÁNÍ KOVŮ ÚHLOVOU BRUSKOU – jiskry roztaví syntetické vlákno a způsobí popáleniny!
- ⚠️ PŘI PRÁCI U ROTUJÍCÍCH STROJŮ (soustruh, sloupová vrtačka, pila) VŽDY ZAPNĚTE HLAVNÍ ZIP A ZAJISTĚTE STAHOVACÍ ŠŇŮRKY SPODNÍHO LEMU UVNITŘ ODĚVU PROTI ZACHYCENÍ!
- ⚠️ Jedná se o pracovní oděv KATEGORIE I dle Nařízení (EU) 2016/425 určený pouze proti minimálním rizikům a mírnému chladu (nenahrazuje výstražný reflexní oděv EN ISO 20471 ani chemický či nehořlavý oděv)!
- ⚠️ Dodržujte symboly údržby na všité etiketě – neperte na vyvářku a nežehlete horkou žehličkou (roztavení vlasu fleecu)!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Vyzkoušejte velikost L přes základní funkční triko – rukávy nesmí překrývat dlaně a mikina nesmí pnout přes ramena.
2. Zkontrolujte plynulý chod hlavního zipu i všech tří kapsových zipů.
3. Ověřte, že stahovací pruženka ve spodním lemu nevytváří nebezpečně dlouhá visící oka.
4. Před vstupem na pracoviště ověřte, zda zde nehrozí odletující žhavé jiskry nebo kontakt s agresivními chemikáliemi.
5. Před praním vyprázdněte všechny 3 kapsy (zapomenuté vruty či bity roztrhnou podšívku a poškodí buben pračky!).

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

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

1. Noste mikinu jako svrchní zateplovací vrstvu v chladném bezjiskrovém provozu (sklad, doprava, montáž) nebo jako druhou střední vrstvu pod nepromokavou pracovní bundu v zimě.
2. Při zahřátí během fyzické námahy částečně rozepněte hlavní zip pro odvod přebytečné páry.
3. Ve větrném počasí dopněte zip až do stojáčku po krytku brady a stáhněte spodní lem oběma bočními brzdičkami.

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

4. Mobilní telefon a klíče ukládejte do zapnutých kapes na zip, aby při práci ve výšce nevypadly.
5. Před praním zapněte hlavní zip i všechny zipy kapes a mikinu otočte naruby.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Praní	Perte naruby se zapnutými zipy na 30 °C (max. 40 °C) s tekutým pracím prostředkem BEZ AVIVÁŽE a bělidel (aviváž slepuje vlákna fleecu a snižuje hřejivost).
Sušení a zákaz žehlení	Sušte volně rozvěšené mimo sálavá topidla (fleece schne velmi rychle); NIKDY NEŽEHLETE!
Skladování a likvidace	Skladujte v suché větrané skříni; po opotřebení odevzdejte čistý oděv do kontejneru na textil.

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
Fleece po praní ztvrdl a méně hřeje	Praní na vysokou teplotu nad 60 °C nebo použití velkého množství aviváže	Vyperte mikinu znovu na 30 °C pouze v čisté vodě s malým množstvím šetrného gelu bez aviváže.
Jezdec zipu zadrhává u brady	Zachycení lemu látky do zoubků při rychlém trhnutí šikmo	Netrhejte silou – vraťte jezdec o 2 cm zpět, uvolněte látku a zapínejte s lehkým přitažením okrajů k sobě.
Elektrizování mikiny v suchém mrazu	Tření 100% polyesteru o jiné syntetické tričko	Noste pod mikinou bavlněné nebo merino prádlo (nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu EX!).

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: **PRACOVNÍ FLEECOVÁ MIKINA NA ZIP – GEKO VELIKOST L (ČERNO-MODRÁ) – G90102**
Typové označení / Model: **GE1222_G90102** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: PRACOVNÍ FLEECOVÁ MIKINA NA ZIP – GEKO VELIKOST L (ČERNO-MODRÁ) – G90102

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Nařízení (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích (Kategorie I)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 13688 (Ochranné oděvy – Obecné požadavky)

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.