MEGA VELKOPLOŠNÉ ZAKRÝVACÍ PLACHTY

# Velkoplošná nepromokavá zakrývací plachta 15 × 20 m (300 m²), zelená

**Model: GE1222_G70385 • 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

Obří lehká nepromokavá PE zakrývací plachta GEKO G70385 o rozměru 15×20 m (300 m²) v olivově zeleném provedení se svařeným lemem a hliníkovými oky.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / model** | GE1222_G70385 (GEKO G70385) |
| **Typ výrobku** | Mega velkoplošná oboustranně laminovaná PE zakrývací plachta |
| **Jmenovitý rozměr** | 15 × 20 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %) |
| **Jmenovitá krycí plocha** | 300 m² (obvod lemu 70 běžných metrů) |

## 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_G70385 (GEKO G70385) |
| Typ výrobku | Mega velkoplošná oboustranně laminovaná PE zakrývací plachta |
| Jmenovitý rozměr | 15 × 20 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %) |
| Jmenovitá krycí plocha | 300 m² (obvod lemu 70 běžných metrů) |
| Řada / plošná hmotnost | Zelená zesílená řada GEKO (cca 90 g/m²) |
| Materiál | Tkaný polyethylen (HDPE) s oboustrannou LDPE laminací |
| Barva | Olivově zelená |
| Obvodový lem | Dvojitě zahnutý tepelně svařený lem se zatavenou výztužnou PP šňůrou |
| Upevňovací oka | Nerezavějící kovová (hliníková) oka Ø cca 12 mm po cca 1 m (~70 ks) |
| Odolnost | 100% nepromokavá, omyvatelná, odolná plísním a vlhkosti |
| Teplotní rozsah | -20 °C až +50 °C |
| Orientační hmotnost plachty | cca 27,0 kg |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tkaná mřížka HDPE** – Umožňuje jednodílné zakrytí 300 m² při méně než poloviční hmotnosti (~27 kg) oproti 200g řadě.
- **2. Oboustranná zelená LDPE laminace** – Spolehlivá bariéra proti dešti, prachu, pylu a listí.
- **3. Tepelně svařený dvojitý lem (70 m)** – Chrání celý 70metrový obvod proti třepení.
- **4. Zatavená výztužná šňůra** – Zpevňuje okraj plachty mezi kotevními oky.
- **5. Hliníková kotevní oka Ø 12 mm** – cca 70 nerezavějících ok po celém obvodu.
- **6. Rohová upevňovací oka (4×)** – Základní vypínací body plochy 15 × 20 m.
- **7. Mega formát 15 × 20 m (300 m²)** – Pro tenisové a antukové kurty, sportovní trávníky, velké skládky sena a zahradnictví.
- **8. Snížená hmotnost (~27 kg)** – Umožňuje přenesení ve 2 osobách a rychlé roztažení na sportovištích.
- **9. Omyvatelný povrch** – Snadné opláchnutí vodou bez nasákavosti.
- **10. Štítek GEKO G70385** – Označení modelu a rozměru 15 × 20 m.

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

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

**KRITICKÉ VAROVÁNÍ – PLOCHA 300 m² VE VĚTRU! – Plocha 300 m² má obrovský odpor vzduchu – rozkládejte VŽDY min. ve 4 osobách výhradně za úplného bezvětří!**

**ZÁKAZ chůze po plachtě! – Mokrá plachta extrémně klouže; nad vodou a otvory hrozí utonutí či propadnutí!**

**ZÁKAZ kontaktu s ohněm a horkými předměty! – Udržujte v bezpečné vzdálenosti od topidel a výfuků.**

**NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ! – Ukládejte mimo dosah dětí.** **Obuv S3 a pracovní rukavice – Ochrana při manipulaci s 27kg balíkem (zvedejte ve 2 osobách!).**

**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. Odstraňte nebo měkce obalte všechny ostré hrany pod plochou 300 m².
2. Zajistěte odtok srážkové vody z povrchu plachty.
3. Zkontrolujte stav všech ~70 obvodových ok.
4. U rostlinných komodit ponechte spodní odvětrávací mezeru.
5. Připravte si cca 75–80 m pružného gumolana, zátěžové vaky na okraje a krycí síť/popruhy.

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

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

1. Rozviňte 27kg plachtu 15×20 m plynule ve 4 osobách od návětrné strany.
2. Ukotvěte všechna obvodová oka po 1 m pružným gumolanem.
3. Na kurtech a rovinách souvisle zatižte obvod i plochu pískovými rukávy nebo sítí proti podfouknutí.

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

4. Pro těžké zimní střešní zakrytí ve větrných polohách zvolte raději 200g model G70785.
5. Před složením plachtu očistěte a nechte oboustranně dokonale uschnout.

## 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** | Omývejte vlažnou vodou bez agresivních rozpouštědel. |
| **Pravidelně** | Skladujte suchou plachtu na paletě v tmavém skladu mimo sluneční UV záření. |
| **Pravidelně** | Případné natržení opravte oboustranně voděodolnou PE páskou. |

## 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 |
|---|---|---|
| **Vytvoření vzduchového balónu pod plachtou** | Podfouknutí nezatíženého okraje na 20m straně | Zatižte návětrný okraj souvislými pískovými vaky a přetáhněte horní síť. |
| **Vytržení ok při vichřici** | Uchycení nepružným provazem jen za vybraná oka | Zapojte všech ~70 ok přes pružné gumolano. |
| **Stojaté kaluže na rovném kurtu** | Nulový sklon podkladu | Odčerpejte vodu ponorným čerpadlem před stahováním plachty. |

## 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:** **Velkoplošná nepromokavá zakrývací plachta 15 × 20 m (300 m²), zelená**
**Typové označení / Model:** **GE1222_G70385** (Značka: GEKO)
**Funkce a určení zařízení:** Velkoplošná nepromokavá zakrývací plachta 15 × 20 m (300 m²), zelená

**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):**

- EN ISO 12100

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.