Dům, stavba a zahrada / Krycí a zakrývací plachty

# Ochranná nepromokavá krycí plachta 4 × 6 m (24 m², PE tkanina s kovovými oky a zesíleným lemem, modrá)

**Model: GE1222_G01934 • Značka: POWERMAT • 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

Univerzální nepromokavá krycí plachta GEKO G01934 o rozměru 4 × 6 m (krycí plocha 24 m²) z křížově tkaného vysokohustotního polyetylenu (HDPE) s oboustrannou voděodolnou LDPE laminací. Zdvojené obvodové lemy s výztužnou šňůrou a hliníkovými kotvicími oky v metrovém rozestupu umožňují spolehlivé zakrytí osobních automobilů, velkých hranic palivového dřeva, stavebního řeziva, lešení, bazénů a zahradních altánů.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Jmenovitý rozměr plachty** | 4,0 × 6,0 m (výrobní tolerance rozměru ± 5 %) |
| **Celková krycí plocha** | 24,0 m² |
| **Materiál plachty** | Tkaný páskovaný polyetylen (HDPE) s oboustrannou nepromokavou laminací (LDPE) |
| **Plošná hmotnost (gramáž)** | cca 55 – 65 g/m² (lehké flexibilní provedení Standard) |

## 1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

| Technický parametr / Vlastnost | Jmenovitá hodnota / Specifikace |
|---|---|
| Jmenovitý rozměr plachty | 4,0 × 6,0 m (výrobní tolerance rozměru ± 5 %) |
| Celková krycí plocha | 24,0 m² |
| Materiál plachty | Tkaný páskovaný polyetylen (HDPE) s oboustrannou nepromokavou laminací (LDPE) |
| Plošná hmotnost (gramáž) | cca 55 – 65 g/m² (lehké flexibilní provedení Standard) |
| Barva plachty | Modrá (oboustranná) |
| Obvodové zesílení | Zdvojený tepelně svařený lem (obvod 20 bm) s integrovanou PP šňůrou |
| Kotvicí oka | Kovová (hliníková) oka Ø 12 mm po obvodu v rozteči cca 100 cm (cca 20 ok) |
| Voděodolnost | 100% nepromokavá, omyvatelná, odolná plísním a hnilobě |
| Teplotní odolnost | -20 °C až +60 °C |
| UV stabilizace | Základní UV filtr proti slunečnímu záření |
| Použití | Zakrytí vozidel, stavebních materiálů, dřeva, zemědělských plodin a bazénů |
| Hmotnost plachty | cca 1,40 kg |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Křížově tkaná nosná mřížka HDPE (24 m²)** – Zajišťuje pevnost v tahu a nízkou hmotnost pro snadnou manipulaci.
- **2. Oboustranná nepromokavá LDPE laminace** – Chrání zakrytý majetek před deštěm, sněhem, rosou a prachem.
- **3. Dvojitě svařovaný obvodový lem (20 bm)** – Zpevňuje okraje plachty proti roztržení při napínání.
- **4. Vložená výztužná PP šňůra v lemu** – Roznáší tah od kotvicích ok do celé délky okraje.
- **5. Hliníková upevňovací oka Ø 12 mm** – Nerezavějící oka pro provlečení gumolan a kotvicích šňůr.
- **6. Čtyři rohová kotvicí oka** – Slouží k základnímu vypnutí plachty v rozích.
- **7. Tepelně svařovaný středový spoj** – Vodou nepropustný spoj pásů tkaniny.
- **8. Omyvatelný vodoodpudivý povrch** – Snadno omyvatelný proudem vody.
- **9. Identifikační štítek GEKO G01934** – Obsahuje rozměr 4 × 6 m a pokyny k použití.
- **10. Ochranný transportní obal** – Slouží k čistému skladování složené plachty.

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

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

**Pracovní rukavice (ČSN EN 388) a ochranné brýle (ČSN EN 166) při vypínání gumolan**

**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.

- ⚠️ Ostré rohy lešení, plechů a řeziva před přetažením plachty vždy obložte starou textilií nebo kartonem.
- ⚠️ Zajistěte dostatečný spád plachty, aby při prudkém dešti nevznikaly uprostřed plochy těžké vodní kapsy.
- ⚠️ Plachtu nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, horkých komínů a svařování.
- ⚠️ Při zakrývání automobilu musí být lak vozu čistý (prach pod kmitající plachtou ve větru působí jako brusivo) a výfuk zcela vychladlý.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:**
1. Ostré rohy lešení, plechů a řeziva před přetažením plachty vždy obložte starou textilií nebo kartonem.
2. Zajistěte dostatečný spád plachty, aby při prudkém dešti nevznikaly uprostřed plochy těžké vodní kapsy.
3. Plachtu nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, horkých komínů a svařování.
4. Při zakrývání automobilu musí být lak vozu čistý (prach pod kmitající plachtou ve větru působí jako brusivo) a výfuk zcela vychladlý.

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

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

1. **Krok 1:** Rozložte plachtu 4 × 6 m přes zakrývaný objekt a vyrovnejte přesahy na obou podélných i příčných stranách.
2. **Krok 2:** Provlékněte pružné gumolano nebo šňůru VŠEMI obvodovými oky (po 1 metru) a rovnoměrně plachtu vypněte.
3. **Krok 3:** U velkých ploch 24 m² ve větrném prostředí přetáhněte přes vršek plachty ještě pojistné stahovací lano, aby vítr plachtu nenadzvedával jako padák.

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

4. **Krok 4:** U palivového dřeva ponechte u země 15cm mezeru pro větrání.
5. **Krok 5:** Před složením plachtu očistěte a nechte oboustranně 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 |
|---|---|
| Interval 1 | Čistěte vlažnou vodou a houbou se saponátem, nepoužívejte organická rozpouštědla. |
| Interval 2 | Skladujte suchou a složenou v temném prostoru. |
| Interval 3 | Drobná mechanická poškození ihned opravte oboustranným přelepením voděodolnou páskou Duct Tape. |

## 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 |
|---|---|---|
| Vítr podfukuje plachtu a vytrhává oka | Ukotvení pouze za 4 rohová oka místo všech 20 obvodových ok | Provlékněte gumolano všemi oky po 1 m a přes hřeben plachty přehoďte pojistný popruh. |
| Tvorba vodních kapes mezi krokvemi | Příliš malý sklon zakrývané konstrukce | Podložte střed plachty latěmi nebo napněte pod plachtou nosnou křížovou šňůru. |
| Zapaření zakrytého stavebního dřeva | Utěsnění plachty až k vlhké zemi bez cirkulace vzduchu | Podložte dřevo hranoly a spodní okraj plachty ukotvěte 15 cm nad terénem. |

## 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:** | **Ochranná nepromokavá krycí plachta 4 × 6 m (24 m², PE tkanina s kovovými oky a zesíleným lemem, modrá)** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_G01934** (Značka: POWERMAT) |
| **Funkce a určení zařízení:** | Ochranná nepromokavá krycí plachta 4 × 6 m |

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

- 2006/42/ES (strojní zařízení)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)

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

- Směrnice 2001/95/ES (Obecná bezpečnost výrobků)
- ČSN EN ISO 1421 (Zjišťování pevnosti v tahu povrstvených tkanin)

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.