Dílenský nábytek, regály a skladové systémy

Rohový kovový bezšroubový skladový regál 180 × 70 × 40 cm, 5 polic MDF, nosnost 5 × 175 kg = 875 kg (GEKO G10875A)

Model: GE1222_G10875A • 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

Prostorově mimořádně úsporný pětiúhelníkový rohový skladový regál z žárově pozinkovaných perforovaných ocelových profilů se zásuvnou bezšroubovou montáží (click-in), pěti výškově přestavitelnými pětiúhelníkovými policemi z dřevovláknité desky MDF (každá vyztužená dvěma spodními ocelovými příčkami) a celkovou rovnoměrnou nosností až 875 kg (175 kg na polici) pro dílny, garáže, sklady a sklepy.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G10875A (GEKO G10875A)
Typ konstrukce	Pětiúhelníkový rohový skladový regál se zásuvnou bezšroubovou montáží
Celková výška regálu	180 cm (dělené stojiny umožňují sestavit i jako 2 poloviční rohové stoly 90 cm)
Půdorysné rozměry v rohu	70 × 70 cm podél stěn, boční hloubka návaznosti na přímé regály 40 cm

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_G10875A (GEKO G10875A)
Typ konstrukce	Pětiúhelníkový rohový skladový regál se zásuvnou bezšroubovou montáží
Celková výška regálu	180 cm (dělené stojiny umožňují sestavit i jako 2 poloviční rohové stoly 90 cm)
Půdorysné rozměry v rohu	70 × 70 cm podél stěn, boční hloubka návaznosti na přímé regály 40 cm
Počet polic	5 výškově nastavitelných rohových pětiúhelníkových polic
Nosnost jedné police	max. 175 kg (výhradně při ROVNOMĚRNÉM rozložení zátěže po celé ploše!)
Celková nosnost regálu	max. 875 kg (5 × 175 kg při ukotvení regálu ke stěnám rohu!)
Materiál konstrukce	Pozinkovaný profilovaný ocelový plech se zvýšenou odolností proti korozi
Výplň a výztuhy polic	Desky MDF + 2 spodní ocelové nosné výztuhy pod každou policí (celkem 10 výztuh)
Stojiny (sloupky)	5 svislých dělených stojin s rastrem otvorů po cca 35 mm a plastovými patkami
Kompatibilita v sestavě	Boční hloubka 40 cm přesně lícuje s přímými regály hloubky 40 cm
POVINNÉ UKOTVENÍ!	Regál MUSÍ být před zatížením pevně přišroubován ke stěnám rohu proti převrácení!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pět dělených svislých pozinkovaných stojin (10 ks dílů)** – Tvoří pětiúhelníkovou kostru regálu s hustou perforací pro libovolnou výšku polic
- **2. Spojky svislých stojin** – Pevně spojují spodní a horní polovinu pěti sloupků do výšky 180 cm
- **3. Dlouhé zadní a boční nosníky polic** – Zasouvají se jazýčky do výřezů stojin a tvoří nosný límec pro desku MDF
- **4. Přední zkosené rohové nosníky** – Vytvářejí ergonomický zkosený přístup do rohu místnosti
- **5. Spodní příčné ocelové výztuhy polic (2 pod každou policí)** – Zabraňují prohýbání MDF desky pod zatížením až 175 kg
- **6. Pět pětiúhelníkových desek z MDF** – Hladké a pevné ložné plochy přesně zapadající do ocelového rámu nosníků
- **7. Plastové ochranné patky stojin** – Chrání podlahu garáže či sklepa před poškrábáním kovovými hranami
- **8. Kotevní otvory ve stojinách** – Slouží k povinnému přišroubování regálu hmoždinkami a vruty do obou stěn rohu
- **9. Zajišťovací jazýčky nosníků** – Po doklepnutí gumovou paličkou samosvorně uzamknou spoj bez šroubů
- **10. Ohýbané lemy ocelových profilů** – Zvyšují tuhost nosníků při zachování nízké vlastní hmotnosti

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Kožené/protipořezové pracovní rukavice (EN 388)! – Lisované pozinkované ocelové profily mohou mít ostré hrany — montujte VŽDY v rukavicích!

Pevná uzavřená pracovní obuv – Chrání nárt při manipulaci se svazkem ocelových profilů a MDF desek

POVINNÉ ukotvení ke zdi! – Volně stojící vysoký regál 180 cm se při vykládání nebo lezení může převrhnout — VŽDY ukotvěte ke stěně!

ZÁKAZ šplhání po policích regálu! – Nikdy nestoupejte na police regálu místo štaflí — MDF deska pod bodovou vahou nohy praskne!

Ochranné brýle (při vrtání kotev do zdi) – Nutné při vrtání otvorů pro hmoždinky do zdiva či betonu

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 rovinnost a únosnost podlahy v rohu místnosti a přepočtěte kompletnost balení před zahájením stavby.
2. Připravte si gumovou (nebo dřevěnou) paličku a plochý šroubovák (nepoužívejte ocelové kladivo přímo na pozinkované profily!).
3. Zkontrolujte, že v místě vrtání kotev do obou stěn rohu nevedou elektrické kabely ani vodovodní trubky.
4. Ověřte, že v prostoru instalace není trvale stojící voda ani extrémní vlhkost (surová deska MDF není voděodolná!).
5. Rozvrhněte výšky polic tak, aby nejtěžší předměty (převodovky, barvy, nářadí) ležely vždy na NEJSPODNĚJŠÍ polici!

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

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

1. Nasaďte plastové patky na spodní díly 5 stojin a v rukavicích postupně zaklepněte gumovou paličkou nosníky první spodní police (cca 5–10 cm nad zemí) tak, aby jazýčky plně zapadly do zúžení výřezů.
2. Spojte horní poloviny stojin se spodními a symetricky zaklepněte nosníky zbývajících 4 polic v požadovaných výškách (horní polici osaďte vždy na samý vrchol stojin pro zpevnění koruny!).
3. Pod každou polici osaďte 2 ocelové výztužné příčky a ohněte přidržovací jazýčky šroubovákem, aby se nosníky nemohly vysmeknout.

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

4. Vložte všech 5 pětiúhelníkových MDF desek do rámů nosníků, postavte regál do rohu, vyrovnejte vodováhou a PEVNĚ PŘIŠROUBUJTE horní část stojin ke stěnám rohu (hmoždinky a vruty zvolte dle typu zdiva)!
5. Zatěžujte police rovnoměrně odspodu nahoru (těžké břemeno uprostřed či dole, lehké krabice nahoře), max. 175 kg rovnoměrně na jednu polici.

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	Ve vlhčích sklepích doporučujeme před vložením ošetřit surové desky MDF bezbarvým lakem nebo fermeží proti nasákavosti.
Pravidelně	Jednou ročně zkontrolujte pevnost kotvení do zdi a zda nejsou nosníky deformovány přetížením nebo nárazem.
Pravidelně	Rozlité oleje, chemikálie či vodu z MDF polic ihned setřete do sucha.

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
Kostra regálu se před vložením polic kroutí	Chybí horní/spodní věnec nosníků nebo regál ještě není přikotven ke zdi	Plné tuhosti dosáhne regál až po doklepnutí všech 5 pater včetně výztuh a přišroubování ke stěnám rohu
MDF deska nejde vložit do límce nosníků	Jeden z nosníků není doklepnutý na doraz nebo je otočen horním lemem dolů	Zkontrolujte orientaci nosníků (ložný schůdek pro MDF musí být nahoře uvnitř) a doklepněte spoje gumovou paličkou
Prohýbání MDF desky pod nákladem	Nebyly namontovány spodní ocelové výztuhy nebo jde o bodové přetížení uprostřed	Namontujte obě spodní příčné výztuhy pod každou polici a těžký bodový náklad podložte širší roznášecí deskou

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:	**Rohový kovový bezšroubový skladový regál 180 × 70 × 40 cm, 5 polic MDF, nosnost 5 × 175 kg = 875 kg (GEKO G10875A)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G10875A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Rohový kovový bezšroubový skladový regál 180 × 70 × 40 cm, 5 polic MDF, nosnost 5 × 175 kg = 875 kg (GEKO G10875A)

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 14749 / FEM 10.2.06 (bezpečnost úložných a policových regálů)

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.