
ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
(v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění)

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VÝROBCE

Obchodní firma / Název: WHD s.r.o.
Sídlo / Adresa: Závodní 2 Háj u Duchcova 417 22
IČO / DIČ: 62241516 CZ62241516
Odpovědná osoba: Vladimír Votava

2. IDENTIFIKACE VÝROBKU A TYPOVÉ OZNAČENÍ

Název výrobku: Stavební lešenářská koza (výsuvná, otočná ocelová) LKO120
Funkce výrobku: Dočasná stavební podpěra pro pracovní plošiny

Deklarované typové řady a specifikace:

- Typ: LKO120 - Šířka nosníku 1200 mm | Nastavitelná výška: 1200 - 1850 mm

(Upozornění pro distribuční síť: Výše uvedený výrobek spadá pod produktovou řadu "LKO" - Lešenářská Koza Otočná základna. Nezaměňovat s typovou řadou LKP !)

3. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ VLASTNOSTI A DEKLAROVANÁ NOSNOST

- Materiálové složení: Konstrukční ocel jakosti EN10219 (profil trubky min. 2 mm)
- Povrchová úprava: Práškové lakování (komaxit)
- Výšková aretace: Mechanická, pomocí dvou ocelových bezpečnostních čepů o průměru 10 mm spojených s tělem kozy.

Maximální povolené užitečné zatížení (bezpečnostní provozní nosnost):

- Typ LKO120: Max. užitečné zatížení: 250 kg / 1 ks (při rovnoměrném rozložení)
- Garantované provozní zatížení v páru (2 ks): 500 kg
- Maximální bodové (náhodné osamělé) zatížení: 150 kg

4. STABILITA A PODMÍNKY BEZPEČNÉHO POUŽITÍ

- Podklad: Výrobky řady LKO smí být instalovány pouze na pevném, soudržném, únosném a vodorovném podkladu (max. povolený sklon terénu je 1 %). Všechny čtyři patky konstrukce musí mít plný kontakt s podložkou.
- Vyrovnání výšky: Nastavení výsuvného teleskopu musí být na levé i pravé straně shodné. Je přísně zakázáno vyrovnávat nerovnosti terénu podkládáním patek volným materiálem (cihly, dřevěné odřezky).
- Spojování podlážek: Pracovní plošina z lešenářských podlážek musí mít na nosníku přesah min. 150 mm a max. 250 mm. Podlážky musí být fixovány proti posunu. Max. doporučená vzdálenost mezi dvěma kozami je 3,0 m.

5. OMEZENÍ POUŽITÍ VÝROBKU

- Výrobek je zakázáno přetěžovat nad provozní hodnoty uvedené v bodě 3.
- Je přísně zakázáno používat výrobky řady LKO v případě, že vykazují trvalé deformace nosných částí (ohnutí o více než 5 mm po odlehčení) nebo praskliny.
- Výrobky nejsou určeny pro zachycování dynamických rázů (např. shazování těžkých břemen z výšky na plošinu, těžké demoliční práce pomocí strojních sbíječek).
- Je přísně zakázáno stohovat lešenářské kozy na sebe (stavět kozy na kozy).
- Při vytvoření pracovní plošiny ve výšce nad 1,5 metru musí být konstrukce doplněna o ochranné zábradlí v souladu s předpisy BOZP.

6. ODKAZ NA POUŽITÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY, NORMY A VÝROBNÍ ZKOUŠKY

Výrobce prohlašuje, že vlastnosti výše uvedených výrobků splňují základní požadavky následujících právních předpisů a technických norem:

- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v platném znění.
- Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- ČSN EN 12811-1 (738123): Dočasné stavební konstrukce - Část 1: Lešení.

Deklarace na základě interních zátěžových zkoušek výrobce:


Shoda vlastností a deklarovaná bezpečnost byly ověřeny statickou destrukční a zátěžovou zkouškou v rámci interní kontroly řízení výroby (Protokol o zkoušce č. PK-WHD-LKO-2025/10).

Metodika testování: 2 ks stavebních koz byly ustaveny v osové vzdálenosti 3000 mm. Konstrukce byla vystavena testovacímu středovému břemenu o hmotnosti 1000 kg. Tato zkouška byla úspěšně opakována u 10 náhodně vybraných zkušebních párů z výrobní šarže. Při maximálním zatížení 1000 kg na střed nosné plošiny bylo naměřeno maximální pružné prohnutí pouze 8 mm, bez jakýchkoliv trvalých deformací materiálů nebo poškození svarů po uvolnění zátěže. Konstrukce vykazuje vysokou stabilitu a bezpečnostní koeficient odpovídající nárokům profesionálního staveništního provozu.

7. POTVRZENÍ A PODPIS ODPOVĚDNÉ OSOBY

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. Výrobce potvrzuje, že vlastnosti výrobků řady LKO odpovídají požadavkům technické dokumentace a garantují bezpečný provoz při dodržení návodu k použití.

Háj u Duchcova , dne 10. 06. 2026 .



Vladimír Votava
jednatel firmy



Tel.: 417 837 020-1
Tel.: 417 832 022
Fax: 417 837 022

WHD spol. s r.o.
Závodní 2
Háj u Duchcova
417 22

IČO: 63341516
DIČ: CZ62341516