

# REVIZNÍ ZPRÁVA VYHRAZENÉHO ZDVIHACÍHO ZAŘÍZENÍ

Typ úkonu: ZKOUŠKA

## § 9 písm. a) - Identifikace provozovatele

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Název a sídlo právnické osoby: | Martin Rezek<br>Nahořanská 311<br>54901 Nobé Město nad Metují<br>IČO: 87362830 |
|--------------------------------|--|

## § 9 písm. b) - Určení typu úkonu a předpisu

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Typ úkonu:                  | Zkouška vyhrazeného zdvihacího zařízení                                      |
| Provedeno podle předpisu:   | nařízení vlády č. 193/2022 Sb., příloha č. 2, bod 2                          |
| Doplňující technické normy: | ČSN 27 0142/2023, nařízení vlády č. 378/2001 Sb., technické podmínky výrobce |

## § 9 písm. c) - Popis a technické parametry revidovaného vyhrazeného zdvihacího zařízení

Základní identifikace:

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Název zařízení:             | Terex Comedil CTT121A-5-TS16 |
| Typ zařízení:               | věžový jeřáb                 |
| Výrobce/dodavatel:          | Terex Comedil                |
| Rok výroby:                 | 2006                         |
| Výrobní číslo:              | G9006030                     |
| Inventární/evidenční číslo: |                              |

Technické parametry:

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Typové označení:    | CTT121A-5-TS16 |
| Nosnost zdvihu:     | 5 kg           |
| Vyložení min./max.: | 2.1/50 m       |

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Výška zdvihu:</b> | 24 m                                     |
| <b>Konfigurace:</b>  | Vyložená 50m, Výška 24 m                 |
| <b>Umístění:</b>     | Čáslav - Unistav, Prokopa Holého, Čáslav |

#### **Zařazení dle NV 193/2022:**

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Kategorie:</b> | a) Jeřáby a zdvihadla včetně kladkostrojů s motorickým pohonem o nosnosti přesahující 1000 kg a jeřáby a zdvihadla včetně kladkostrojů s ručním pohonem o nosnosti přesahující 5000 kg   |
| <b>Třída:</b>     | I. třída dle § 4 odst. 1 - jeřáby a zdvihadla včetně kladkostrojů s motorickým pohonem o nosnosti přesahující 3200 kg a jeřáby a zdvihadla včetně kladkostrojů s ručním pohonem o nosnosti přesahující 5000 kg, stavební výtahy pro přepravu osob a nákladu, regálové zakladače se svisle pohyblivými stanovišti obsluhy a jejich přesuvny |

#### **§ 9 písm. d) - Identifikace revizního technika**

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Jméno a příjmení:</b>          | Lukáš Holubčák               |
| <b>Evidenční číslo osvědčení:</b> | 156/23/R, Z-ZZ-a, a1, a2, a3 |

#### **§ 9 písm. e) - Časové údaje**

|  |   |
|--|---|
| <b>Datum zahájení zkoušky:</b>           | 10. 09. 2025  |
| <b>Datum ukončení zkoušky:</b>           | 10. 09. 2025  |
| <b>Datum vypracování revizní zprávy:</b> | 10. 09. 2025  |
| <b>Datum předání revizní zprávy:</b>     | 10. 09. 2025  |
| <b>Doba platnosti revizní zprávy:</b>    | do 09. 10. 2027 (2 roky pro věžový jeřáb dle přílohy č. 2, bod 2.2) |

## § 9 písm. f) - Soupis použitých měřicích přístrojů

| Měřicí přístroj           | Rozsah  | Účel použití      |
|---------------------------|---------|-------------------|
| Posuvné měřidlo analogové | 0-200mm | Měření rozměrů    |
| Posuvné měřidlo analogové | 0-500mm | Měření rozměrů    |
| Hloubkoměr analogový      | 0-200mm | Měření hloubek    |
| Ocelový svinovací metr    | 5 m     | Měření délek      |
| Laserový měřicí přístroj  | -       | Přesné měření     |
| Jeřábová váha             | -       | Zkouška zatížením |
| Nářadí a pomůcky          | -       | Montáž/demontáž   |

## § 9 písm. g) - Seznam podkladů použitých k provedení zkoušky včetně jejich vyhodnocení

### Předložené podklady:

| Podklad                            | Stav | Vyhodnocení |
|------------------------------------|------|-------------|
| Systém bezpečné práce (SBP)        |      |             |
| Kotvení                            |      |             |
| Provozní deník zdvihacího zařízení |      |             |
| Navod Obsluha                      |      |             |
| Průvodní dokumentace jeřábu        |      |             |
| Poslední Inspekce                  |      |             |
| Vychozí Revize El                  |      |             |
| Poslední Revize El                 |      |             |
| Poslední Revize Jer                |      |             |
| Dokumentace Strojní El             |      |             |
| Prohlídky Ocel Konstrukce          |      |             |

### Nepředložené podklady:

| Podklad  | Důvod nepředložení                   | Vliv na bezpečnost                            |
|--|--------------------------------------|---|
| Dokumentace dočasné jeřábové dráhy dle ČSN 27 2435 | Stránka 7<br>Není součástí instalace | Bez vlivu - věžový jeřáb na stálém stanovišti |

| <b>Podklad</b>   | <b>Důvod<br/>nepředložení</b> | <b>Vliv na bezpečnost</b>                   |
|--|-------------------------------|---|
| Zpráva o revizi přívodu dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6 | Není součástí                 | Bez vlivu na bezpečnost zkoušeného zařízení |

## § 9 písm. h) - Soupis provedených úkonů

### A. Kontrola technické dokumentace

- Ověření kompletnosti a aktuálnosti dokumentace
- Kontrola souladu dokumentace se skutečným stavem
- Ověření platnosti předchozích revizí a kontrol

### B. Vizuální prohlídka dle ČSN 27 0142/2023

| Kontrolovaná položka        | Výsledek                                     |
|-----------------------------|--|
| Oznaceni                    | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |
| Komunikace                  | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |
| Nosne Organy                | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |
| Zápisy v provozním deníku   | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |
| Údržba a mazání             | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |
| Hasici Přístroj             | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |
| Dostupnost návodu k obsluze | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |
| Nosna Konstrukce            | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |
| Ukazatel Vyloženi           | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |
| Přístupy Stanoviste         | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |

### C. Funkční zkouška dle ČSN 27 0142/2023

| Kontrolovaná položka   | Výsledek                                     |
|------------------------|--|
| Omezovace              | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |
| Funkce Stop            | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |
| Dálkové Ovládání       | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |
| Ovládací zařízení      | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |
| Pohybové Mechanismy    | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |
| Technologická zařízení | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |
| Zabezpečovací zařízení | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |

### D. Zkoušky se zatížením dle ČSN 27 0142/2023

| Typ zkoušky       | Výsledek                                     |
|-------------------|--|
| Dynamická Zkouška | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |

| Typ zkoušky       | Výsledek                                     |
|-------------------|--|
| Omezovac Nosnosti | <input checked="" type="checkbox"/> Vyhovuje |

#### Poznámky k zkouškám zatížením:

- Zkušebním břemenem 5.5 kg (1,1x nosnost) byly vykonány všechny pohyby
- Prověřena činnost brzd a bezpečnostních zařízení
- Omezovač nosnosti aktivován při 115% nosnosti pro dva body křivky
- Zkouška stability nebyla součástí (věžový jeřáb na stálém stanovišti)

### § 9 písm. i) - Soupis zjištěných závad

#### ŽÁDNÉ ZÁVADY NEBYLY ZJIŠTĚNY

Při zkoušce nebyly zjištěny závady, které by představovaly porušení právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

### § 9 písm. j) - Soupis zjištěných nebezpečí

#### ŽÁDNÁ NEBEZPEČÍ OHROŽUJÍCÍ ŽIVOT, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST OSOB NEBYLA ZJIŠTĚNA

Při zkoušce nebyly zjištěny situace, které by se mohly stát rizikem ohrožení života, zdraví a bezpečnosti osob nebo ohrožení majetku či životního prostředí.

### § 9 písm. k) - Slovní zhodnocení technického stavu

#### TECHNICKÝ STAV SPLŇUJE POŽADAVKY BEZPEČNÉHO A SPOLEHLIVÉHO PROVOZU

Vyhrazené zdvihací zařízení - jeřáb věžový jeřáb Terex Comedil CTT121A-5-TS16 - bylo podrobeno zkoušce v souladu s nařízením vlády č. 193/2022 Sb. a technickou normou ČSN 27 0142/2023.

#### Detailní hodnocení:

- **Nosná konstrukce:** Bez viditelných poškození, koroze nebo deformací
- **Bezpečnostní prvky:** Všechny funkční, správně seřazené
- **Mechanismy:** Plynulý chod, účinné brzdění
- **Elektrické zařízení:** Bez závad, správná funkce
- **Ochranná zařízení:** Funkční, odpovídají požadavkům
- **Dokumentace:** Kompletní, aktuální

Jeřáb je způsobilý k dalšímu bezpečnému provozu do termínu příští pravidelné zkoušky.

#### Dodatečné poznámky:

Revizní technik neodpovídá za případné škody na zdraví či majetku způsobené provozem jeřábu, vadami materiálu, neodbornou manipulací, příp. zásahem

neoprávněných osob do konstrukce a mechanismů jeřábu po dni revize.

## § 9 písm. l) - Vyhodnocení předchozích kontrol a zkoušek

Záznamy o předchozích prohlídkách, kontrolách a zkouškách byly vyhodnoceny. Všechny závady zjištěné při předchozí revizi byly řádně odstraněny. Pravidelná údržba je prováděna v souladu s požadavky výrobce a provozními předpisy.

**Trend technického stavu:** Stabilní, bez zhoršujících se parametrů

## § 9 písm. m) - Potvrzení o předání revizní zprávy

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| <b>Datum předání:</b>  | 09. 10. 2025                 |
| <b>Způsob předání:</b> | Osobně                       |
| <b>Předáno:</b>        | Pověřeně osobě provozovatele |

### Podpis revizního technika:

Lukáš Holubčák  
[originál podepsán]

### Převzal:

Jméno: \_\_\_\_\_  
Funkce: \_\_\_\_\_  
Podpis a datum: \_\_\_\_\_

## Dodatečné informace

### Lhůty pro následující úkony dle přílohy č. 2 NV 193/2022:

- **Příští zkouška:** 09. 10. 2027 (2 roky)
- **Revize:** dle tabulky spektra zatížení a třídy Q
- **Kontroly:** každé 3 měsíce v mezidobí revizí a zkoušek
- **Prohlídky:** na začátku každé pracovní směny

### Právní upozornění:

Dle ČSN 27 0142/2023, článek 11.5, je provozovatel povinen přijmout nápravná opatření pro odstranění zjištěných závad a minimalizaci možných rizik. Revizní technik neodpovídá za škody způsobené po dni zkoušky vadami materiálu, neodbornou manipulací nebo neoprávněnými zásahy do konstrukce.