

# REVIZNÍ ZPRÁVA VYHRAZENÉHO ZDVIHACÍHO ZAŘÍZENÍ

Typ úkonu: ZKOUŠKA

## § 9 písm. a) - Identifikace provozovatele

Název a sídlo právnické osoby:	Martin Rezek Nahořanská 311 54901 Nobé Město nad Metují 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 EI		
Poslední Revize EI		
Poslední Revize Jer		
Dokumentace Strojní EI		
Prohlídky Ocel Konstrukce		

**Nepředložené podklady:**

Podklad	Důvod nepředložení	Vliv na bezpečnost
Dokumentace dočasné jeřábové dráhy dle ČSN 27 2435	Stránka z Nem součástí instalace	Bez vlivu - věžový jeřáb na stálém stanovišti

Podklad	Důvod nepředložení	Vliv na bezpečnost
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 podrobno 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.