



Slovakia

OSVEDČENIE

evidenčné číslo 2273-2/20/15/ZT/OSV/Z

vydané oprávnenou právnickou osobou č. OPO-000001-07

o opakovanej úradnej skúške vyhradeného technického zariadenia vydané v zmysle § 14 ods. 1 písm. b) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 12 ods. 2 a ods. 4 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov

žiadateľovi:

ROŠ spol. s r.o.
Mesačná 7
821 02 Bratislava

Na základe posúdenia technickej dokumentácie, dokladov, po prehliadke, vykonaní a vyhodnotení skúšok zariadenia vykonaných dňa 03.12.2015, osvedčujeme, že nižšie uvedené zariadenie:

Názov: **Mobilný žeriav výložníkového typu**
Typ: **AD 28**
Zaradenie zariadenia: **Vyhradené zdvíhacie zariadenie skupiny A písm. a)**
Podľa Prílohy č. 1 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov

Základné technické parametre:
Nosnosť: **28.000 kg**
Max. vyloženie: **24,3 m**
Max. výška háku: **31,5 m**
Druh pohonu: **diesel-hydraulický**
Ovládanie: **hydraulické, z kabíny žeriavníka na otočnom zvršku**
Nosné lano: **lano Ø 19 pravé protismerné**
Výrobné číslo: **764** Rok výroby: **1987**
Výrobca: **ČKD Praha, oborový podnik, závod Slaný, ČSSR**
ŠPZ: **BA 481 HL**
Prevádzkovateľ: **PSJ Hydrotranzit a.s., Vlčie Hrdlo 90, 821 06 Bratislava**

spĺňa požiadavky na bezpečnú prevádzku a je obsluhované bezpečným spôsobom.


Podmienky platnosti:

Budú dodržiavané ustanovenia § 8 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Nasledujúcu úradnú skúšku je potrebné vykonať najneskôr do: 02.12.2025

V Bratislave, dňa 10. decembra 2015




Ing. Peter Beliš
Za TÜV SÜD Slovakia s.r.o.,
vedúci pobočky Bratislava

INŠPEKČNÁ SPRÁVA

Evidenčné číslo 2273-2/20/15/ZT/IS/Z

Účel inšpekcie: overenie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení
vykonaním opakovanej úradnej skúšky v zmysle objednávky zákazníka

Zákazník: ROŠ s.r.o., Mesačná 7, 821 02 Bratislava
Objednávka zo dňa: bez ev. čísla, zo dňa 24.11.2015
Zákazka TÜV SÜD Slovakia s.r.o.: 2273/20/2015

Posudzované zariadenie

Názov: mobilný žeriav výložníkového typu
Typ: AD 28
Základné technické parametre:
Nosnosť: 28.000 kg
Max. vyloženie: 24,3 m
Max. výška háku: 31,5 m
Druh pohonu: diesel-hydraulický
Ovládanie: hydraulické, z kabíny žeriavníka na otočnom zvršku
Nosné lano: lano Ø 19 pravé protismerné
Hák: jednoduchý s poistkou
Výrobné číslo: 764
Rok výroby: 1987
Evid. č. prevádzkovateľa: neuvedené
ŠPZ: BA 481 HL
Výrobca: ČKD Praha, oborový podnik, závod Slaný, ČSSR
Dodávateľ: ČKD Praha, oborový podnik, závod Slaný, ČSSR
Prevádzkovateľ: PSJ Hydrotranzit a.s., Vlčie Hrdlo 90, 821 06 Bratislava

Ako špecifikácie pre vykonanie inšpekcie boli použité nasledujúce normy a predpisy:

Riadiace dokumenty inšpekčného orgánu TÜV SÜD Slovakia s.r.o.: Smernica riaditeľa č. Q-027,
Inšpekčný postup č. Q-045, Návod č. Q-045/3 a špecifikácia inšpekcie podľa Vyhlášky MPSVaR č.
508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov; ďalej technické normy STN 27 0502:1990,
STN ISO 7363:1992, STN 27 0142:1991 a ďalšie.

a táto predložená dokumentácia:

- 📖 Pasport/ základné technické údaje k žeriavu;
- 📖 Užívateľský manuál k žeriavu;
- 📖 Atest háku;
- 📖 Údaje o nosných lanách + atesty lán;
- 📖 Záťažový diagram;
- 📖 Denník zdvíhacieho zariadenia;
- 📖 Protokol o vykonanej odbornej prehliadke, č. 392/ZZ/RT/15, zo dňa 04.08.2015;
- 📖 Technický preukaz vozidla;
- 📖 OZS a osvedčenie č. 1172/4/2006-ZZ, zo dňa 08.02.2006.

1. Vykonané úkony

- Kontrola stavu technickej a sprievodnej dokumentácie k žeriavu v rozsahu požiadaviek STN ISO 7363;
- Vizuálna kontrola žeriavu v plnom rozsahu podľa STN 27 0502 a technických podmienok výrobcu;
- Preskúšanie, overovanie, skúšky a merania v zmysle STN 27 0142, STN 27 0502 a technických podmienok výrobcu;
- Vyhodnotenie skúšok a meraní;
- Označenie zariadenia.

Výsledky skúšok so záťažou

- **Statická skúška**
Výložník základný 9,5 m/ bremeno 15,2 t na vyložení 6,1 m, t.j. preťaženie 25 % - vyhovel
- **Dynamická skúška**
Výložník základný 9,5 m/ bremeno 15,2 t na vyložení 5,7 m, t.j. preťaženie 10 % - vyhovel
Výložník maximálny 26 m/ bremeno 5,5 t na vyložení 10 m, t.j. preťaženie 10 % - vyhovel
- **Skúška preťaženia**
Zisťované pri zaťažení žeriava pre dynamickú skúšku. Výsledok vyhovujúci.
- **Kontrola tesnosti hydraulických obvodov/ skúška klesania**
Zisťované pri zaťažení žeriava pre statickú skúšku. Po 10 minútach zistený pokles cca 4 mm, čo vyhovuje ($4 \leq 47$ mm)

2. Použité kontrolné, meracie a skúšobné zariadenia

| Názov | Výrobné číslo |
|-----------------------------|---------------|
| ✂ Ocelový zvinovací meter | - |
| ✂ Posuvné meradlo | IM-20-021 |
| ✂ DLE 50 PROFESSIONAL BOSCH | 785738109 |

3. Pri inšpekcii vykonanej dňa 03.12.2015 neboli zistené nedostatky.

Na základe posúdenia technickej dokumentácie, dokladov, po prehliadke, vykonaní a vyhodnotení skúšok zariadenia vydávame nasledujúci

inšpekčný záver:

Skúška zariadenia bola vykonaná v požadovanom rozsahu, boli splnené podmienky skúšky a skúšobný postup a výsledky skúšky vyhovujú požiadavkám vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Žeriav **spĺňa** požiadavky bezpečnosti technických zariadení overené skúškou.
Na základe tejto správy sa vydáva Osvedčenie.

Vyššie uvedený inšpekčný záver platí za týchto podmienok:

- bez podmienok

Výsledky inšpekcie podané v tejto inšpekčnej správe sa vzťahujú len k posudzovanému zariadeniu. Inšpekčnú správu nie je možné bez súhlasu TÜV SÜD Slovakia s.r.o. a zákazníka rozmnožovať inak než vcelku.

V Bratislave, dňa 10.12.2015

inšpektor TÜV SÜD Slovakia s.r.o.: **Ing. Dušan Dolník**

vedúci pobočky TÜV SÜD Slovakia s.r.o.: **Ing. Peter Beliš**

