

# CERTIFIKÁT TYPU



Czech

evidenční číslo 500/08/07/02/0 - 00.193.536

vydaný výrobcí:

**Arrow line a.s.**  
**1. máje 34/120, blok C**  
**CZ - 703 00 Ostrava-Vítkovice**  
**IČ: 610 58 548**

na výrobek:

Název: **Lanový tahač vagónů**  
 Typové označení: **LTV – 30 PV**  
 Modifikace: **-**  
 Místo výroby: **Pavela s.r.o., Lačnov 207, PSČ 756 12**

u kterého bylo provedeno hodnocení, certifikace a audit systému jakosti zaměřený na prvky zajišťující pokračování shody výrobků v souladu s certifikačním systémem TÜV SÜD Czech podle ČSN EN 45011:1998 a jejichž výsledky jsou uvedeny ve Zprávě o hodnocení evidenční číslo 1456/70/08/BT/IZ/S ze dne 19.9.2008.

Výše uvedený typ výrobku splňuje aplikovatelné požadavky následujících předpisů/ normativních dokumentů, které byly základem pro jeho hodnocení:

**ČSN EN 14492-1: 2007**

Tento certifikát platí do: **22.10.2013**

Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 1 stranu.

V Praze, dne 22.10.2008



**Ing. Ivo Dršťák**  
 vedoucí certifikačního orgánu

Certifikační orgán výrobků



**Tento certifikát reg. číslo 500/08/07/02/0 se nevztahuje k posuzování podle zákona 266/1994 Sb. a předpisům a normám vztahujícím se k drážnímu provozu.**

1. Vzorek výrobku byl k hodnocení a certifikaci typu přihlášen dne 3.7.2008.
2. Certifikát byl vystaven na základě podkladů objednatele - žádost o certifikaci ze dne 3.7.2008.
3. Výrobce je držitelem certifikátu ČSN EN ISO 9001:2001 TÜV vydaného SÜD Czech reg. číslo 1982-1. ze dne 27.9.2007, číslo auditní zprávy 0293/70/07/QMAZ/C
4. Podrobné technické údaje charakterizující typ/vzor výrobku:

Pojezdová rychlost:	<b>0,175 m/s</b>
Maximální tažná síla:	<b>40 kN</b>
Napínací síla vozík naprázdno:	<b>16 kN, 3 MPa</b>
Napínací síla vozík se zátěží:	<b>28 kN max., 5 MPa</b>
Tažný element:	<b>Ocelové šestipramenné lano Ø 22 mm s jmenovitou pevností drátků 1700 MPa (DIN 3064), se jmenovitou únosností 336 kN, konstrukce 6(1+6+12+18)+v</b>
Průměr lana:	<b>22 mm</b>
Jmenovitá pevnost drátků:	<b>1770 MPa</b>
Jmenovitá únosnost lana:	<b>336 kN</b>
Převodovka:	<b>Bonfiglioli typ 310R4</b>
Napěťová soustava	<b>400V TN-S</b>
Výkon el. motoru pohonu posunu / typ:	<b>7,5 kW / typ BN132MA4</b>
Výkon el. motoru hydrauliky:	<b>3 kW</b>

#### 5. Seznam důležitých částí technické dokumentace:

výkresy (samostatné - sestavné) arch. čísla:

- 1D-0077/Arr – uložení kladky – držák,
  - 0D-0037/Arr – posunovací vozík,
  - 0D-0036/Arr – rám (posunovacího vozíku),
  - dokumentace hodnocení rizik
  - lanový tahač. vagonů LTV-30PV – provozní deník,
  - návod na obsluhu a údržbu hydraulického agregátu včetně hydraulického schéma číslo: HA 2366-08 z Hydromy spol. s r.o., Uherský Brod,
  - protokol o zkoušce EMC evid. č. 1092/70/08/BT/IZ/E ze dne 21.7.2008,
  - návod lanový tahač. vagonů LTV-30PV,
  - technické podmínky – lanový tahač LTV-30PV,
  - dokument posunovací zariadenie LTV-30PV,
  - PTD fy Transmital Bonfiglioli – převodovky řady 300, kapitoly 1 až 6,
- projektová dokumentace fy Dodávky automatizace spol. s r.o., Ostrava - název: „lanové posunovací zařízení LTV-PV“ číslo projektu: 420- 585, z května 2008, pro Duslo a.s., Šála SR -  
výkresy podle seznam výkresů arch. číslo: 4-473-8213 – listy 1 a 2,

#### 6. Podmínky platnosti

- Certifikát platí pouze pro svého majitele a pro výrobky a výrobní místa v něm uvedená.
- Přenášení certifikátu jeho majitelem na třetí osoby je nepřipustné, stejně jako používání certifikátu třetími osobami.
- Změny výrobku oproti certifikovanému provedení je třeba neprodleně sdělit TÜV SÜD Czech. Tato okolnost může učinit další pokračování certifikátu závislé na dodatečném posuzování shody.
- Dozor nad řádnou funkcí systému jakosti u výrobce provádí TÜV SÜD Czech na základě uzavřené smlouvy o kontrolní činnosti ve lhůtě 1 x ročně.
- Tento certifikát platí po dobu pěti let od data vystavení a je na vyžádání obnovitelný.
- Tento certifikát lze kopírovat pouze vcelku, včetně všech příloh.
- K tomuto certifikátu nebylo zřízeno právo užívání značky TÜV SÜD Czech.
- Majitel certifikátu se zavazuje vést záznamy o všech případných stížnostech týkajících se souladu výrobků s požadavky předpisů a norem a dát tyto záznamy certifikačnímu orgánu TÜV SÜD Czech k dispozici.
- V blíže neuvedeném (reklama, používání zkušební značky a certifikátů) se řídí Všeobecnými podmínkami pro certifikaci výrobků v platném znění.