



ELEKTRIZACE ŽELEZNIC PRAHA A.S.

ZÁCHYTNÝ LANOVÝ SYSTÉM



 ELEKTRIZACE ŽELEZNIC
PRAHA a.s.

PEVNÉ ZAJIŠŤOVACÍ VEDENÍ
PRO SYSTÉM BEZPEČNÉHO VÝSTUPU
ČSN EN 353-1: 2003

SÉRIOVÉ ČÍSLO 01 /2010

TYP/MODEL ZL1/2010



POUŽÍVAT JEN S POSTROJEM DLE ČSN EN 361
A ZACHYCOVAČEM PÁDU DLE ČSN EN 353-1
TYPU Sali Vi-Go
SCHVÁLENÝMI AUTORIZOVANOU OSOBOU

PEVNÉ ZAJIŠŤOVACÍ VEDENÍ - LANO

pro systém bezpečného výstupu TYP ZL1

POPIS ZAŘÍZENÍ

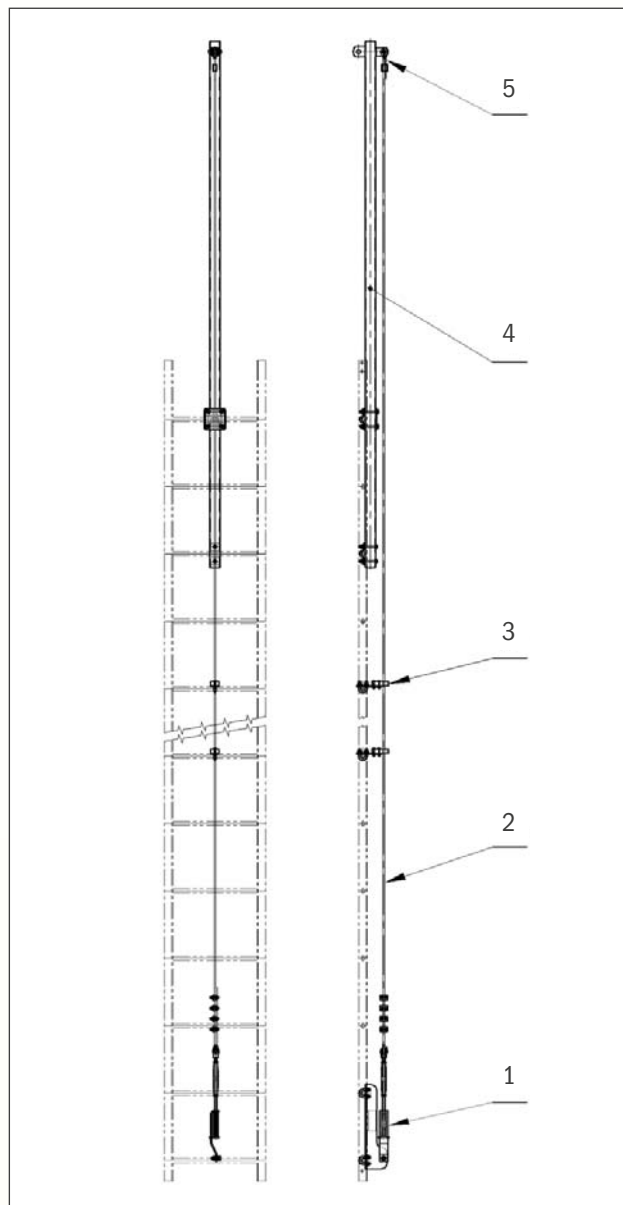
Pevné zajišťovací vedení – lano dle ČSN EN 353-1:2003 pro systém bezpečného výstupu do výšek s pohyblivým jezdcem.

Zajišťovací vedení s nerezovým lanem o průměru 8 mm slouží v kombinaci s pohyblivým záchytným jezdcem a bezpečnostním postrojem dle ČSN EN 361 k bezpečnému výstupu po žebříku na plošinu osvětlovacího stožáru nebo jiného obdobného zařízení. Mechanická a korozní odolnost zajišťovacího vedení splňuje požadavky stanovené ČSN EN 364.

Toto pevné zajišťovací vedení se montuje na střed příčlí přístupových žebříků zejména osvětlovacích stožárů. Spodní úchyt lana plní funkci jak upevňovací, tak napínací. Po montáži lana je pomocí napínací šroubu a pružiny vyvozena trvalá napínací síla lana min. 500 N. Nerezové lanko je dále v pravidelných vzdálenostech uchyceno ve vidlicových držácích pro zajištění polohy. Při překonávání tohoto úchytu jezdcem záchytného systému se lano z držáku lehce vyjme a po překonání opět vloží do vidlice. V horní části konstrukce, zpravidla na plošině osvětlovacího stožáru, je lano upevněno v úchytu kotevní konzoly v dostatečné výši nad pochozí plochou tak, aby při průlezu jistěné osoby poklopem jistící lano stále plnilo svou funkci a umožnilo i bezpečné zpětné uzavření poklopu. Horní konec kotevní konzoly je opatřen pevným jistícím okem, které je určeno pro zajištění při práci na svítidlech plošiny.

ZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ

Součástí každého instalovaného pevného zajišťovacího vedení je výrobní štítek, který je umístěn viditelně v blízkosti místa nástupu na zajišťovací vedení. Obsahuje údaje ve shodě s ČSN EN 353-1.



ZÁKLADNÍ ČÁSTI ZAŘÍZENÍ

- 1 – spodní úchyt lana s napínací pružinou
- 2 – nerezové lano 8 mm
- 3 – vkládací vidlicový držák lana
- 4 – horní kotevní konzola
- 5 – horní úchyt lana na konzole

ELEKTRIZACE ŽELEZNIC PRAHA A.S.

NÁM. HRDINŮ 1693/4A

140 00 PRAHA 4 – NUSLE

TEL.: 296 500 111

FAX: 296 500 700

E-MAIL: INFO@ELZEL.CZ

WWW.ELZEL.CZ