

Školení pracovníků pověřených řízením činnosti a činností na elektrickém zařízení lanových drah 20. – 22. 9. 2016 HOTEL ATLAS, ČENKOVICE



Zaměření školení:

Školení je určeno pro všechny osoby pověřené řízením činnosti a činností na elektrickém zařízení lanových drah. Je zaměřeno na aktuální informace z oblasti legislativy a technických norem. Náplní je i souhrnná informace pro získání či obnovení elektrotechnické kvalifikace dle vyhlášky č. 50/1978 Sb. a vyhlášky č. 100/1995 Sb. pro osoby znalé a osoby znalé s vyšší kvalifikací (vedoucí provozu, techniky, projektanty, údržbáře, osoby odpovědné za elektrická zařízení atd.), resp. pro pracovníky, kteří v oblasti elektrických zařízení lanových drah provádějí související činnost (zasněžování, osvětlení svahů atd.)

Náplň a předmět školení:

a) Aktuální požadavky právních předpisů v rozsahu potřebném pro oblast elektro horských středisek (právní předpisy v platném znění - zákon č. 262/2006 Sb., zákon č. 309/2006 Sb., zákon č. 22/1997 Sb., zákon č. 458/2000 Sb., zákon č. 183/2006 Sb., nařízení vlády č. 378/2001 Sb., nařízení vlády č. 101/2005 Sb. ad.) zákon č. 90/2016 Sb.

- b) Aktuální požadavky právních předpisů v rozsahu potřebném pro oblast elektro lanových drah (právní předpisy v platném znění - zákon č. 266/1994 Sb., nařízení vlády č. 70/2002 Sb., vyhláška č. 100/1995 Sb., vyhláška č. 101/1995 Sb., vyhláška č. 177/1995 Sb. ad., vyhláška č.16/2012 Sb.)
- c) Rekapitulace požadavků technických norem, které se týkají el. zařízení lanových drah - ČSN EN 1709, ČSN 33 3570 ed.2 ad. Požadavky norem, které řeší problematiku lanových drah a byly vydány v roce 2016-ČSN EN 13223, ČSN EN 13243, ČSN EN 12921-1.
- d) Nejčastější závady zjištěné pracovníky odboru elektrických zařízení Drážního úřadu Praha při kontrolách provozovaných lanových drah. Přehled základních povinností osob provádějících revize, prohlídky a zkoušky el. zařízení v provozu lanových drah.
- e) Základní požadavky na elektrická zařízení a ochranu před bleskem v rozsahu potřeby elektrotechniků.
- f) Rozbor požadavků nových ČSN vydaných a připravovaných na vydání v roce 2015 a 2016. Upřesnění požadavků těchto norem na zařízení lanových drah.
- g) ČSN EN 50110-1 ed.3 „Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Část 1: Obecné požadavky, platnost od června 2015 (nové požadavky na obsah Místního provozního bezpečnostního předpisu)
- h) Odpovědi na nejčastější dotazy (kvalifikace pracovníků, dokumentace, obsah MPBP, vnější vlivy, revize spotřebičů, barvy vodičů, sdělovačů, ovládačů, prozatímní zařízení na lanových drahách atd.)
- i) Příprava na zkoušky elektro dle vyhlášky č. 100/1995 Sb. a případně dle vyhlášky č. 50/1978 Sb.
- j) Řízená diskuse.

Na závěr školení budou dle požadavků umožněny zkoušky osob pro získání nebo prodloužení platnosti osvědčení osob znalých nebo znalých s vyšší kvalifikací a projektantů pro činnost na určeném technickém zařízení dle vyhlášky č.100/1995 Sb. Doporučená lhůta na opakování zkoušky je tři roky.

Zájemcům o zkoušku pro získání nebo prodloužení kvalifikace pro činnost na vyhrazených elektrických zařízeních a hromosvodech dle vyhlášky 50/1978 Sb. doporučujeme při zahájení školení zakoupit studijní materiály. Vyhláškou určená lhůta pro opakování zkoušky je tři roky. Z organizačních důvodů je nutno oznámit požadavek na zkoušky předem.

Výstup školení:

Všem osobám, které se účastní školení, bude na závěr vydáno osvědčení o absolvování celoživotního vzdělávání v oboru elektro, a to ve smyslu požadavku zákona č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a ČSN EN 50110-1 ed.3.

Osobám, které úspěšně absolvují zkoušku dle vyhlášky č. 100/1995 Sb., bude vydán protokol o zkoušce a osvědčení o odborné způsobilosti k činnosti na elektrickém zařízení a ochraně před bleskem na lanových drahách.

Osobám, které úspěšně absolvují zkoušku dle vyhlášky č. 50/1978 Sb., bude vydán zápis o zkoušce a osvědčení o odborné způsobilosti k činnosti na elektrickém zařízení do 1000 V a hromosvodech.



Odborný garant:

Jiří Hemerka, dipl. tech., Solid Elektro Team Olomouc, inspektor UTZ
Ing. Pavel Kejha, PhDr., Lanová dráha Petřín

Organizační garant: Asociace lanové dopravy

Program školení:

Úterý 20. 9. 2016

11:30 – 12:30 příjezd, prezence, ubytování
12:30 – 13:30 oběd
13:30 – 18:00 přednášky
18:00 – 19:00 večeře
19:00 - neformální diskuse

Středa 21. 9. 2016

07:00 – 09:00 snídaně
09:00 – 13:00 přednášky
13:00 – 14:00 oběd
14:00 – 18:00 exkurze
18:00 – 19:00 večeře
19:00 - neformální diskuse

Čtvrtek 22. 9. 2016

07:00 – 09:00 snídaně
09:00 – 10:00 přednášky
10:00 – 13:00 písemné testy, ústní zkoušky, vyhodnocení, závěr

Pokyny k přihlášení:

Přihlásit se na školení, resp. ke zkouškám je možné **prostřednictvím e-shopu ALDR**. Postup objednání školení je stejný, jako např. při objednávání školení obsluh lyžařských vleků – manuál naleznete zde: <http://www.aldr.cz/doc/ae805f40-1c2c-11e2-b74c-52540021ce28/@download>.

Školné činí dle kalkulace pro ČLENA ALDR **899,- Kč** (vč. DPH), pro NEČLENA ALDR **1139,- Kč** (vč. DPH).

Poplatek za zkoušku dle vyhlášky č. 100/1995 Sb. činí dle kalkulace pro člena ALDR **349,- Kč**, pro nečlena ALDR **459,- Kč**.

Poplatek za zkoušku dle vyhlášky č. 50/1978 Sb. činí dle kalkulace pro ČLENA ALDR **499,- Kč**, pro NEČLENA ALDR **629,- Kč**. Uvedené ceny za zkoušku jsou včetně DPH.

Ubytování a stravování ve formě plné penze Vám zprostředkujeme v **Hotelu Atlas v Čenkovicích** (Čenkovice č.p. 67, 561 64 Čenkovice, GPS: 50°0'52.583"N, 16°41'34.779"E) na základě závazných přihlášek. Cena za osobu/pobyt činí **1600,- Kč** (vč. DPH). Během přednášek bude účastníkům poskytnuto drobné občerstvení.

ÚHRADA ZA ŠKOLENÍ: Na základě objednávky v eshopu zaplatte prosím celkovou částku za objednané služby na účet ALDR s.r.o. u KB v Praze 3 č. 35-105240297 / 0100 (variabilní symbol platby je shodný s číslem objednávky).



ASOCIACE
LANOVÉ
DOPRAVY
s. r. o.

U Rajské zahrady 3
130 00 Praha 3

IČO: 252 56 106
DIČ: CZ 252 56 106

tel: +420 233 552 302
fax: +420 233 555 243

info@aldr.cz
www.aldr.cz

Informace pro nové účastníky školení: prosím zašlete na e-mailovou adresu info@aldr.cz, popř. vezměte s sebou na školení kopii dokladu o vzdělání, kopii osvědčení dle vyhl. 50/1978 Sb., potvrzení praxe a zdravotní potvrzení dle vyhl. 101/1995 Sb.

Informace podává: Bc. Adam Jarmar (tel.: 773 511 051) – ALDR s.r.o., U Rajské zahrady 1912/3, 130 00 Praha 3, e-mail: info@aldr.cz, sekretar@aldr.cz

Storno:

Zruší-li závazně přihlášený účastník účast na akci v čase kratším než 7 dní před zahájením akce, bude organizaci účtováno poloviční školné. Sedmidenní lhůta se počítá ode dne doručení storna naší organizaci. Nedostaví-li se závazně přihlášený účastník na akci, budou organizaci účtovány plné náklady školného.