# Staniční pracovník lanové dráhy (kód: 23-079-H)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo dopravy
**Skupina oborů:** Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)
**Týká se povolání:** Staniční pracovník lanové dráhy
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 3

## Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|---|
| Orientace v předpisech a technických normách | 3 |
| Vedení dokumentace o provozu lanové dráhy | 3 |
| Organizace nástupu, přepravy a výstupu | 3 |
| Orientace v dokumentaci a normách elektrotechnických a elektronických zapojení, rozvodů a zařízení | 3 |
| Poskytování první zdravotnické pomoci | 3 |

## Platnost standardu

Standard je platný od: 29.10.2013

## Kritéria a způsoby hodnocení

### Orientace v předpisech a technických normách

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Vyjmenovat nejdůležitější právní předpisy týkající se provozu lanových drah | Písemné ověření |
| b) Prokázat znalost terminologie z oblasti provozu lanových drah | Písemné ověření |
| c) Popsat podmínky provozuschopnosti lanové dráhy | Písemné ověření |
| d) Prokázat znalost vnitřních předpisů a dalších nařízení provozovatele lanové dráhy v rozsahu daném pro pracovníka v oblasti obsluhy a údržby lanové dráhy | Písemné ověření |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Vedení dokumentace o provozu lanové dráhy

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Provést záznam do provozní dokumentace lanové dráhy | Praktické předvedení |
| b) Provést záznam do ostatních dokumentů související s provozem lanové dráhy | Praktické předvedení |

**Je třeba splnit obě kritéria.**

### Organizace nástupu, přepravy a výstupu

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Použít správnou terminologii, znát součásti a funkce lanové dráhy vzhledem k vykonávaným pracovním činnostem | Písemné ověření s ústním vysvětlením |
| b) Definovat podmínky pro přepravu osob dle provozních předpisů (přepravní řád, smluvní přepravní podmínky lanové dráhy) | Písemné ověření s ústním vysvětlením |
| c) Popsat pravidla bezpečného provozu a popsat možné zdroje nebezpečných případů, vyplývajících z provozu lanové dráhy. Prokázat znalost požadovaných bezpečnostních opatření | Písemné ověření s ústním vysvětlením |
| d) Popsat a zdůvodnit základní povinnosti pracovníka při obsluze lanové dráhy v jednotlivých provozních režimech | Písemné ověření s ústním vysvětlením |
| e) Definovat základní povinnosti pracovníka při vzniku mimořádných událostí v provozu lanové dráhy a při mimořádných povětrnostních podmínkách | Písemné ověření s ústním vysvětlením |
| f) Uvést zařízení lanové dráhy a její okolí do řádného stavu | Písemné ověření s ústním vysvětlením |
| g) Charakterizovat provozně-bezpečnostní parametry předepsané pro nástupní a výstupní prostory | Písemné ověření s ústním vysvětlením |
| h) Poskytnout rady a informace návštěvníkům lyžařského areálu | Písemné ověření s ústním vysvětlením |
| i) Popsat povinnosti pracovníka při nastupování a vystupování cestujících s přihlédnutím k jednotlivým kategoriím těchto osob | Písemné ověření s ústním vysvětlením |
| j) Definovat regulativa pro přepravu osob a zboží, vyplývající z vnitřních předpisů provozovatele lanové dráhy | Písemné ověření s ústním vysvětlením |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

## Orientace v dokumentaci a normách elektrotechnických a elektronických zapojení, rozvodů a zařízení

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Definovat elektrické zařízení lanové dráhy | Písemné ověření s ústním vysvětlením |
| b) Definovat ohrožení elektrickým zařízením lanové dráhy a navrhnout možné způsoby ochrany | Písemné ověření s ústním vysvětlením |
| c) Vyjmenovat činnosti na elektrických zařízeních lanových drah a oprávnění pracovníků k jednotlivým činnostem | Písemné ověření s ústním vysvětlením |
| d) Definovat kvalifikační podmínky pro práci na elektrických zařízeních lanových drah | Písemné ověření s ústním vysvětlením |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

## Poskytování první zdravotnické pomoci

| Kritéria hodnocení | Způsoby ověření |
|---|---|
| a) Popsat organizaci záchrany (v lyžařském areálu obecně, v prostorách nástupu a výstupu z lanové dráhy) | Písemné ověření s ústním vysvětlením |
| b) Definovat základní postup při poskytování první pomoci | Písemné ověření s ústním vysvětlením |
| c) Popsat zásady první pomoci při úrazu elektrickým proudem | Písemné ověření s ústním vysvětlením |
| d) Popsat minimální rozsah vybavenosti lyžařského areálu zdravotnickým materiálem a transportními prostředky | Písemné ověření s ústním vysvětlením |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Zdravotní způsobilost není vyžadována.
Písemné ověřování kompetencí se u vybraných způsobilostí provádí prostřednictvím písemného testu.

Zkoušející předloží uchazeči test s více otázkami pro každé kritérium, které prověří uvedenou kompetenci.

**Pravidla pro aplikaci písemných testů jako způsobu ověřování**

Soubor otázek pro testy stanovuje autorizovaná osoba podle požadavků hodnoticího standardu. Musí přitom splňovat následující pravidla:
A. Testy pro jednotlivé uchazeče musí být generovány **ze souboru obsahujícím minimálně 100 otázek**, aby bylo umožněno řádově několik desítek různě sestavených testů.
B. Při každé zkoušce **musí být ověřeny všechny kompetence kvalifikačního standardu**. To znamená, že v případě, kdy se některé kompetence nebo kritéria ověřují pomocí testů, musí být splněné následující dvě podmínky:
B1. Pro celkový soubor otázek, z něhož se generují jednotlivé testy:
**Pro každé kritérium existuje několik otázek:**
Orientace v předpisech a technických normách 20 otázek
Organizace nástupu, přepravy a výstupu 50 otázek
Poskytování první zdravotnické pomoci 20 otázek
Orientace v dokumentaci a normách elektrotechnických a elektronických zapojení, rozvodů a zařízení20 otázek

B2. Pro jednotlivé vygenerované testy:
Autorizovaná osoba zajistí vygenerování náhodného tesu pro každého uchazeče, sestaveného z 30 otázek s následujícím zastoupením jednotlivých oblastí:
**Každý uchazeč má ve svém testu pro každé kritérium** (u něhož je test způsobem ověření a v návaznosti na pokyn o tom, která kritéria je třeba u zkoušky splnit) **následující počet otázek**:
Orientace v předpisech a technických normách 3 otázky
Organizace nástupu, přepravy a výstupu17 otázek
Poskytování první zdravotnické pomoci 3 otázky
Orientace v dokumentaci a normách elektrotechnických a elektronických zapojení, rozvodů a zařízení3 otázky
Testové otázky budou uzavřené, sestavené ze tří odpovědí, z nichž jedna je správná. Všechny otázky jsou bodově rovnocenné.
B3. Pro úspěšné splnění požadavků testu:
Pro úspěšné hodnocení testu je třeba dosáhnout alespoň 75 % úspěšnosti zodpovězení otázek za každou oblast a zároveň 80 % úspěšnosti v testu jako celku.

Veškeré písemné podklady a přípravy uchazeče budou autorizovanou osobou archivovány.

### Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít „splnil“ nebo „nesplnil“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč splnil všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč některou kompetenci nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí zkoušející vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

### Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před zkušební komisí složenou ze 2 členů, kteří jsou autorizovanými fyzickými osobami s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci nebo autorizovanými zástupci autorizované podnikající fyzické nebo právnické osoby s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci.

## Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí splňovat alespoň jednu z následujících variant požadavků:

– Střední vzdělání strojního, elektrotechnického, stavebního nebo dopravního zaměření a minimálně 5 let praxe v oboru osobní lanové dopravy a musí prokázat praxi minimálně 5 let v oblasti školení a vzdělávání v oboru osobní lanové dopravy
– Vyšší odborné nebo vysokoškolské vzdělání strojního, elektrotechnického, stavebního nebo dopravního zaměření a minimálně 5 let praxe v oboru osobní lanové dopravy a musí prokázat praxi minimálně 5 let v oblasti školení a vzdělávání v oboru osobní lanové dopravy

Další požadavky:

- Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, který nemá odbornou kvalifikaci pedagogického pracovníka podle zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo nemá odbornou kvalifikaci podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo praxi v oblasti vzdělávání dospělých (včetně praxe z oblasti zkoušení), nebo nemá osvědčení o profesní kvalifikaci 75-001-T Lektor dalšího vzdělávání, musí být absolventem přípravy zaměřené zejména na praktickou aplikaci části první hlavy III a IV zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání a o změně některých zákonů (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání) ve znění pozdějších předpisů, a přípravy zaměřené na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.
- Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC a vydání jednotného osvědčení (stačí doložit čestným prohlášením).

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost předložením dokladu nebo souboru dokladů o získání odborné způsobilosti autorizujícímu orgánu nebo jiným postupem stanoveným autorizujícím orgánem.

Žádost o autorizaci naleznete na stránkách autorizujícího orgánu: Ministerstvo dopravy, www.mdcr.cz.

## Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

Legislativní předpisy a technické normy z oblasti osobní lanové dopravy
Provozní dokumentace lanové dráhy

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam svého materiálně technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnotícím standardu pro účely zkoušky. Pokud žadatel bude při zkouškách využívat materiálně technické vybavení jiného subjektu, přiloží k žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace smlouvu (popřípadě smlouvy) umožňující jeho užívání nejméně po dobu 5 let ode dne podání žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace.

## Doba přípravy na zkoušku

Celková doba přípravy na zkoušku (včetně případných časů, kdy se uchazeč připravuje během zkoušky) je 30 až 60 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

## Doba pro vykonání zkoušky

Celková doba trvání vlastní zkoušky (bez času na přestávky a na přípravu) je 2 až 3 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být rozložena do více dnů.

## Autoři standardu

## Autoři hodnoticího standardu