Obsluha lyžařského vleku (kód: 23-058-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo dopravy
Skupina oborů: Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)
Týká se povolání: Obsluha lyžařského vleku
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v předpisech a technických normách z oblasti provozu lyžařských vleků	3
Obsluha zařízení lyžařského vleku	3
Vedení provozní a technické dokumentace lyžařského vleku	3
Organizace nástupu, přepravy a výstupu	3
Poskytování první zdravotnické pomoci	3
Orientace v dokumentaci a normách elektrotechnických a elektronických zapojení, rozvodů a zařízení	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 29.10.2013 do: 15.03.2021

Kritéria a způsoby hodnocení

Orientace v předpisech a technických normách z oblasti provozu lyžařských vleků

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyjmenovat nejdůležitější právní předpisy týkající se provozu lyžařských vleků	Písemné ověření
b) Prokázat znalost terminologie z oblasti provozu lyžařských vleků	Písemné ověření
c) Popsat podmínky pro rozhodnutí Drážního úřadu o provozní způsobilosti lyžařského vleku	Písemné ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Obsluha zařízení lyžařského vleku

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyjmenovat součásti a vysvětlit funkce lyžařského vleku	Písemné ověření s ústní obhajobou
b) Vysvětlit pravidla bezpečného provozu a popsat rizika vyplývající z provozu lyžařského vleku	Písemné ověření s ústní obhajobou
c) Popsat postup pravidelné údržby zařízení lyžařského vleku a jeho okolí v řádném stavu	Písemné ověření s ústní obhajobou
d) Vysvětlit obsah prohlídek a kontrol lyžařského vleku	Písemné ověření s ústní obhajobou
e) Popsat parametry nástupiště, trati a výstupiště lyžařského vleku	Písemné ověření s ústní obhajobou
f) Vysvětlit kritéria pro vyřazení bezpečnostního prvku -lana provozu	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Vedení provozní a technické dokumentace lyžařského vleku

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vést provozní deník a další povinnou dokumentaci a zaznamenat do nich předepsané údaje	Praktické předvedení
b) Zaznamenat do provozního deníku výsledky provedených kontrol před zahájením provozu lyžařského vleku a po ukončení provozu lyžařského vleku	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Organizace nástupu, přepravy a výstupu

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vysvětlit základní pojmy z oblasti značení a zabezpečení v lyžařském areálu podle ČSN 01 80 27	Ústní ověření
b) Poskytovat rady a informace návštěvníkům lyžařského areálu	Praktické předvedení
c) Definovat podmínky pro přepravu osob podle provozních předpisů (přepravní řád)	Písemné ověření s ústní obhajobou

Je třeba splnit všechna kritéria.

Poskytování první zdravotnické pomoci

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vysvětlit organizaci záchrany v lyžařském areálu	Písemné ověření s ústní obhajobou
b) Zpracovat základní postup při poskytování první pomoci	Písemné ověření s ústní obhajobou
c) Stanovit minimální rozsah vybavenosti lyžařského areálu zdravotnickým materiálem a transportními prostředky	Písemné ověření s ústní obhajobou

Je třeba splnit všechna kritéria.

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

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyjmenovat elektrické zařízení lyžařského vleku	Písemné ověření
b) Vysvětlit ohrožení elektrickým zařízením lyžařského vleku a navrhnout možné způsoby ochrany	Písemné ověření
c) Popsat zásady první pomoci při úrazu elektrickým proudem	Písemné ověření s ústní obhajobou

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 je vyžadována.
(odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/karta_p.aspx?id_jp=102025&kod_sm1=14), včetně lékařského potvrzení pro práci ve výškách.
Autorizovaná osoba si připraví pro praktické ověření kompetence Organizování nástupu, přepravy a výstupu (kritérium b)) minimálně 10 modelových situací.
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. Po vyhodnocení testu zkoušející upřesní úroveň znalostí uchazeči ústním vysvětlením na základě jeho odpovědí v tomto testu.
Pravidla pro aplikaci písemných testů jako způsobu ověřování
Soubor otázek pro testy stanovuje autorizovaná osoba podle požadavků hodnoticího standardu. Musí při tom 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 podmínky:
B1.Pro celkový soubor otázek, z něhož se generují jednotlivé testy:

Pro každé kritérium existuje několik otázek.

B2.Pro jednotlivé vygenerované testy

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) **alespoň jednu otázku**.

Autorizovaná osoba vypracuje soubor testových otázek zaměřených na ověření znalostí složky vybraných způsobilostí popsaných kritérii hodnocení následovně:

Orientace v legislativních předpisech a technických normách 40 otázek
z oblasti provozu lyžařského vleku

Obsluha zařízení lyžařského vleku 100 otázek
Organizace nástupu, přepravy a výstupu 40 otázek
Poskytování první pomoci 20 otázek
Orientace v legislativních a technických normách z oblasti elektro 40 otázek

Textové otázky budou uzavřené, sestavené ze tří odpovědí, z nichž jedna je správná. Všechny otázky jsou bodově rovnocenné.

Autorizovaná osoba zajistí vygenerování náhodného testu pro každého uchazeče sestaveného ze 40 otázek s následujícím zastoupením jednotlivých oblastí:

Orientace v legislativních předpisech a technických normách alespoň 15 % otázek
z oblasti provozu lyžařského vleku
Obsluha zařízení lyžařského vleku alespoň 10 % otázek
Poskytování první pomoci alespoň 10 % otázek
Orientace v legislativních a technických normách z oblasti elektro alespoň 15 % otázek

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:

a) Střední vzdělání s maturitní zkouškou strojního, elektrotechnického, stavebního nebo dopravního zaměření a minimálně 5 let praxe v oboru osobní lanové dopravy.
b) Vyšší odborné nebo vysokoškolské vzdělání strojního, elektrotechnického, stavebního nebo dopravního zaměření a minimálně 5 let praxe 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).
- Autorizovaná osoba musí prokázat praxi minimálně 5 let v oblasti školení a vzdělávání v oboru osobní lanové dopravy.

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 deník lyžařského vleku
ČSN 01 80 27

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

Hodnoticí standard připravila SR pro vyhrazená zařízení, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Svaz provozovatelů lanovek a vleků, o. s.
Klub lyžařů, s. r. o.
Sportovní areál Harrachov, a. s.
SKI Centrum Říčky
Ing. Jiří Kolín
Tomáš Březina
Petr Udatný