

## Jeřábník/jeřábnice tř. A (kód: 23-034-H)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Autorizující orgán:</b>            | Ministerstvo práce a sociálních věcí          |
| <b>Skupina oborů:</b>                 | Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23) |
| <b>Týká se povolání:</b>              | Jeřábník                                      |
| <b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b> | 3   |

### Odborná způsobilost

| Název  | Úroveň |
|--|--------|
| Orientace ve všeobecných pojmech v oblasti zdvihacích zařízení   | 3      |
| Orientace v požadavcích na osoby odpovědné za bezpečnost provozu zdvihacích zařízení                           | 3      |
| Orientace v dokladech a technické dokumentaci a v hodnocení technického stavu                                  | 3      |
| Orientace v požadavcích na jeřábové dráhy, ocelové konstrukce jeřábu, kabinu jeřábu                            | 3      |
| Orientace v požadavcích na hlavní mechanismy jeřábu a ozubené a lanové převody, na ocelová lana, příslušenství | 3      |
| Orientace v požadavcích na zabezpečovací zařízení  | 3      |
| Orientace v požadavcích na elektrická zařízení a dálková ovládání jeřábu                                       | 3      |
| Orientace v zakázaných a rizikových manipulacích a postupech při úrazu elektrickým proudem                     | 3      |
| Aplikování spolupráce jeřábníka a vazače   | 3      |
| Aplikování požadavků na kontrolu jeřábu před započítím práce a vlastní jeřábové manipulace                     | 3      |

### Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

## 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), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam. Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením.

(pro práci jeřábníka je zdravotní způsobilost vyžadována dle vyhl. č. 79/2013 Sb.)

Před vlastní zkouškou musí uchazeč absolvovat praktický zácvik jeřábníka v rozsahu 96 hodin ve smyslu ČSN ISO 9926-1, který musí doložit písemným dokladem.

Vstupní požadavky - minimální úroveň je dána základním vzděláním a věkem 18 let uchazeče. Podmínkou pro připuštění ke zkoušce je zdravotní způsobilost uchazeče a předložení záznamu o průběhu praktického zácviku jeřábníka.

A. Zkouška se skládá z písemné části a praktického předvedení a vždy musí být ověřeny všechny kompetence kvalifikačního standardu.

U kompetencí "Orientace ve všeobecných pojmech v oblasti zdvihacích zařízení" - "Orientace v požadavcích na osoby odpovědné za bezpečnost provozu zdvihacích zařízení" - "Orientace v dokladech a technické dokumentaci a v hodnocení technického stavu" - "Orientace v požadavcích na jeřábové dráhy, ocelové konstrukce jeřábu, kabinu jeřábu" - "Orientace v požadavcích na hlavní mechanismy jeřábu a ozubené a lanové převody, na ocelová lana, příslušenství" - "Orientace v požadavcích na zabezpečovací zařízení" - "Orientace v požadavcích na elektrická zařízení a dálková ovládání jeřábu" - "Orientace v zakázaných a rizikových manipulacích a postupech při úrazu el. proudem" bude pro uvedená kritéria použit písemný test. Musí být dodržena následující pravidla:

A1. Žadatel o autorizaci vypracuje soubor 172 uzavřených testových otázek zaměřených na ověření znalostní složky vybraných způsobilostí popsaných kritérii hodnocení následovně:

Kompetence "Orientace ve všeobecných pojmech v oblasti zdvihacích zařízení" 16 otázek

Kompetence "Orientace v požadavcích na osoby odpovědné za bezpečnost provozu zdvihacích zařízení" 18 otázek

Kompetence "Orientace v dokladech a technické dokumentaci a v hodnocení technického stavu" 10 otázek

Kompetence "Orientace v požadavcích na jeřábové dráhy, ocelové konstrukce jeřábu, kabinu jeřábu" 20 otázek

Kompetence "Orientace v požadavcích na hlavní mechanismy jeřábu a ozubené a lanové převody, na ocelová lana, příslušenství" 24 otázek

Kompetence "Orientace v požadavcích na zabezpečovací zařízení" 22 otázek

Kompetence "Orientace v požadavcích na elektrická zařízení a dálková ovládání jeřábu" 24 otázek

Kompetence "Orientace v zakázaných a mimořádných manipulacích a postupech při úrazu el. proudem" 38 otázek

Žadatel o autorizaci je povinen předložit, spolu se žádostí o autorizaci, tento soubor testových otázek.

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

Pro každé kritérium musí existovat sudý počet otázek.

B. Autorizovaná osoba zajistí vygenerování náhodných testů pro každého uchazeče, sestavených z otázek (50 % otázek z každého kritéria) v následujícím rozsahu:

Kompetence "Orientace ve všeobecných pojmech v oblasti zdvihacích zařízení" 8 otázek

Kompetence "Orientace v požadavcích na osoby odpovědné za bezpečnost provozu zdvihacích zařízení" 9 otázek

Kompetence "Orientace v dokladech a v technické dokumentaci a v hodnocení technického stavu" 5 otázek

Kompetence "Orientace v požadavcích na jeřábové dráhy, ocelové konstrukce jeřábu, kabinu jeřábu" 10 otázek

Kompetence "Orientace v požadavcích na hlavní mechanismy jeřábu a ozubené a lanové převody, na ocelová lana, příslušenství" 12 otázek

Kompetence "Orientace v požadavcích na zabezpečovací zařízení" 11 otázek

Kompetence "Orientace v požadavcích na elektrická zařízení a dálková ovládání jeřábu" 12 otázek

Kompetence "Orientace v zakázaných a mimořádných manipulacích a postupech při úrazu elektrickým proudem" 19 otázek

B1. Pro jednotlivé vygenerované testy:

Každý uchazeč má ve svém testu pro každé kritérium alespoň jednu otázku.

B2. Pro úspěšné splnění požadavků testu:

Za úspěšné splnění testu se považuje 75 % a více správně zodpovězených otázek s tím, že pro každé kritérium musí být správně zodpovězeno alespoň 50 % otázek.

V případě nedosažení tohoto počtu bude zkouška ukončena jako neúspěšná.

C. U kompetencí - "Aplikování spolupráce jeřábníka a vazače" - "Aplikování požadavků na kontrolu jeřábu před započítáním práce a vlastní jeřábové manipulace" - bude provedeno praktické předvedení s ústní obhajobou.

U všech kritérií musí být předveden správný postup.

Autorizovaná osoba zajistí pro praktickou část zkoušky přítomnost vazače.

## **Autoři standardu**

### **Autoři kvalifikačního standardu**

Kvalifikační standard profesní kvalifikace 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:  
Společenstvo techniků zdvihacích zařízení