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

Autorizující orgán: Ministerstvo práce a sociálních věcí
Skupina oborů: Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)
Týká se povolání: Jeřábník
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 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 započetím 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 započetím 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