

Montér mechanických zábran (kód: 69-045-H)

Autorizující orgán:	Ministerstvo vnitra
Skupina oborů:	Osobní a provozní služby (kód: 69)
Týká se povolání:	Montér mechanických zábran
Kvalifikační úroveň NSK - EQF:	3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Čtení a používání technických podkladů – výkresů, návodů a pracovních postupů	3
Zpracování jednoduchých náčrtků k doplnění pracovních postupů pro výrobu jednoduchých kovodělných výrobků a jejich realizace	3
Navrhování jednotlivých mechanických zabezpečení objektu	3
Stanovení pracovních kroků, prostředků a pomůcek k výrobě a servisu mechanických zábran	3
Montáž, opravy a výroba mechanických zábran v souladu s platnými normami a předpisy	3
Instalace zařízení napájeného bezpečným napětím	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 07.10.2020 do: 20.10.2022

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.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky není vyžadována.

Uchazeč předloží kopii zápisu o seznámení, školení, upozornění a ověření znalostí pro činnost na elektrických zařízeních, jak stanoví § 4 vyhlášky č. 50/1978. V případě, že uchazeč nemá výše zmíněný zápis, tak proškolení zajistí autorizovaná osoba. Uchazeč je povinen o tomto autorizovanou osobu informovat minimálně v předstihu tří pracovních dnů.

Uchazeč si musí donést ke zkoušce vlastní pracovní oděv, pracovní rukavice, pokrývku hlavy a pevnou pracovní obuv. Autorizovaná osoba před započatím zkoušky zkontroluje, jestli jsou v pořádku a je možné s nimi přistoupit k práci.

Zkoušející sleduje používání odborné terminologie.

Pro způsoby ověření „Písemné a ústní ověření“ autorizovaná osoba připraví písemná zadání, která budou obsahově vycházet z kritérií hodnocení. Po vyhodnocení písemné části může autorizovaná osoba požadovat po uchazeči ústní doplnění či upřesnění odpovědí.

Pravidla pro aplikaci ústního ověřování formou vylosovaných otázek:

Soubor otázek pro ústní ověřování stanovuje autorizovaná osoba podle požadavků hodnotícího standardu. Musí přitom splňovat následující pravidla:

Při každé zkoušce musí být ověřeny všechny kompetence kvalifikačního standardu. To znamená, že v případě, kdy se některé kompetence nebo kritéria ověřují pomocí losovaných otázek, musí být splněny následující dvě podmínky:

A. Pro celkový soubor otázek:

Každé kritérium je zohledněno v několika otázkách.

B. Pro soubor vylosovaných otázek konkrétního uchazeče:

Každý uchazeč musí mít v souboru svých vylosovaných otázek zohledněno alespoň jednu každé kritérium (myslí se kritérium, u něhož jsou losované otázky způsobem ověření a v návaznosti na pokyn o tom, která kritéria je třeba u zkoušky splnit).

Autorizovaná osoba je povinna při zkoušce dodržet pořadí stanovených kompetencí tak, jak je uvedeno v části A tohoto standardu.

Autorizovaná osoba nesmí při ověřování kompetencí použít test.

Zkouška se skládá v českém jazyce.

Praktické předvedení

Pokyny k některým prakticky ověřovaným kritériím:

Čtení a používání technických podkladů – výkresů, návodů a pracovních postupů:

- kritérium b) uchazeč předvede orientaci ve 2 strojřenských dokumentacích mechanických zábran a v 1 stavebním výkresu

Zpracování jednoduchých náčrtků k doplnění pracovních postupů pro výrobu jednoduchých kovodělných výrobků a jejich

realizace:

- kritérium a) uchazeč předvede kritérium na 1 jednoduché bezpečnostní mechanické zábraně

Navrhování jednotlivých mechanických zabezpečení objektu:

- kritérium c) uchazeč navrhne zabezpečení 1 objektu mechanickými zábranami a vyznačí je v projektové dokumentaci objektu

Stanovení pracovních kroků, prostředků a pomůcek k výrobě a servisu mechanických zábran

- kritérium a) uchazeč zvolí mechanickou zábranu, změří otvorovou výplň a navrhne způsob kotvení a zaplnění spár

Montáž, opravy a výroba mechanických zábran v souladu s platnými normami a předpisy

- kritérium a) uchazeč předvede montáž jedné každé uvedené zábrany
- kritérium d) uchazeč předvede montáž jednoho každého kotevního prvku
- kritérium e) uchazeč namontuje 1 bezpečnostní kování
- kritérium f) uchazeč proškolí figuranta v používání jedné mechanické zábrany, kterou namontoval v průběhu konání zkoušky

Instalace zařízení napájeného bezpečným napětím

- kritérium b) uchazeč namontuje dle zadání autorizované osoby buď 1 elektromechanickou nebo 1 elektromagnetickou bezpečnostní zábranu

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro bezpečnost a ochranu osob a majetku a bezpečnost práce, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Asociace zámkových a klíčových služeb ČR

TREZOR TEST, s. r. o.

LIBRAX, s. r. o.

AD SECURITY, s. r. o.

KAVAN, s. r. o.