

Montér ocelových konstrukcí (kód: 23-002-H)

Autorizující orgán:	Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů:	Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)
Povolání:	Strojní zámečník; Provozní zámečník a montér; Důlní zámečník; Mechanik báňské záchranné služby; Mechanik opravář; Montér ocelových konstrukcí; Montér točivých strojů; Montér vzduchotechniky; Provozní zámečník
Doklady potvrzující ÚK:	Osvědčení o dílčí kvalifikaci

Autorizovaná osoba organizující zkoušku

Jména zkoušejících autorizovaných osob

Jméno zkoušeného

Datum a čas zahájení zkoušky

Splnění kritérií hodnocení

Orientace v normách a v technických podkladech pro montáž a opravy ocelových konstrukcí

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Číst různé druhy technické dokumentace	Slovně nad technickým výkresem
b) Orientovat se ve výběrech norem, strojnických tabulkách apod.	Slovně s vyhledáním v dílenských tabulkách, výběrech norem apod.
c) Používat technické normy a odpovídající podklady ocelových konstrukcí	Slovně s vyhledáním v dílenských tabulkách, výběrech norem apod. Slovně nad technologickým postupem

Je třeba splnit všechna kritéria.

Splnil(a)

(kroužkujte správnou variantu)

Nesplnil(a)

Důvody v případě nesplnění:

Případné poznámky:

Měření a kontrola délkových rozměrů, geometrických tvarů, vzájemné polohy prvků a jakosti povrchu

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Určit vhodné měřicí metody a vhodné měřicí a kontrolní prostředky dle výkresu obrobku	Praktické předvedení se slovním zdůvodněním
b) Měřit správnost délkových rozměrů a rozměrů geometrického tvaru pomocí posuvného měřítka, mikrometru, mezních kalibrů včetně kontroly jakosti povrchu	Praktické předvedení se slovním zdůvodněním
c) vypočítat na výrobcích doazzení uchytek tvaru a vzájemné polohy	Praktické předvedení se slovním zdůvodněním

Je třeba splnit všechna kritéria.

Splnil(a)

(kroužkujte správnou variantu)

Nesplnil(a)

Důvody v případě nesplnění:

Případné poznámky:

Ruční obrábění a zpracování kovových materiálů, popř. plastů (např. řezáním, stříháním, pilováním, vrtáním, broušením, ohýbáním aj.)

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Dosáhnout žadoucích rozměrů a tvaru, nářadí, přípravků, měřidel aj. pomůcek a jejich částí ručním obráběním a zpracováním	Praktické předvedení
b) Používat racionálně nástroje, nářadí a pomůcky pro ruční obrábění a zpracování kovů a plastů	Praktické předvedení
c) Využívat ruční mechanizované nářadí ke zvýšení produktivity práce ručního obrábění a zpracování kovů a plastů	Praktické předvedení
d) Obrábět ručně a zpracovávat kovové materiály popř. jiné plasty	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Splnil(a)

(kroužkujte správnou variantu)

Nesplnil(a)

Důvody v případě nesplnění:

Případné poznámky:

Sestavování, montáž a demontáž ocelových konstrukcí

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zhotovovat stavební konstrukce (např. kovové schodiště, ocelové stropní konstrukce, rozvody energií apod.)	Praktické předvedení
b) Kontrolovat jejich funkci a měřit je, spolupracovat na jejich instalaci	Praktické předvedení
c) Provést funkční zkoušku (přesnost, bezvadná funkce, statická a dynamická zkouška apod.)	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Splnil(a)

(kroužkujte správnou variantu)

Nesplnil(a)

Důvody v případě nesplnění:

Případné poznámky:

Používání různých prostředků pro manipulaci s ocelovými konstrukcemi a jejich částmi

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Připravit pro provádění práce pracoviště, zvolit a používat manipulační, zdvíhací a jiné pomocné zařízení a prostředky, usnadňující popř. umožňující montáž	Praktické předvedení
b) Používat mechanizační prostředky pro manipulaci s břemeny a to zejména mobilní manipulační prostředky (pojízdné montážní jeřáby, kladkostroje, zvedáky a manipulátory	Praktické předvedení
c) Dodržovat bezpečnost práce a používat předepsané ochranné pomůcky	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Splnil(a)

(kroužkujte správnou variantu)

Nesplnil(a)

Důvody v případě nesplnění:

Případné poznámky:

Rovnání kovů pod lisem a pomocí ohřevu

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Ohřívat polotovary z různých druhů ocelí a neželezných kovů bez nežádoucího ovlivnění jejich vnitřní struktury	Praktické předvedení
b) Opravovat rovnáním pod lisem	Praktické předvedení
c) Vyrobit přípravky a pomůcky potřebné k rovnání	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Splnil(a)

(kroužkujte správnou variantu)

Nesplnil(a)

Důvody v případě nesplnění:

Případné poznámky:

Svařování kovů

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Svařovat kovy (svářečský průkaz) – základní zkouška – odborná způsobilost podle ČSN 05 0705	Praktické předvedení

Je třeba splnit kritérium.

Splnil(a)

(kroužkujte správnou variantu)

Nesplnil(a)

Důvody v případě nesplnění:

Případné poznámky:

Příprava ocelových konstrukcí na svařování

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Připravit jednotlivé části svařenců pro svařování pevným upnutím	Praktické předvedení
b) Připravit jednotlivých částí svařenců pro svařování stěhováním	Praktické předvedení
c) Označit jednotlivé části svařenců pro svařování	Praktické předvedení

Je třeba splnit kritérium c) a jedno se dvou kritérií a), b).

Splnil(a)

(kroužkujte správnou variantu)

Nesplnil(a)

Důvody v případě nesplnění:

Případné poznámky:

Volba postupu práce, potřebných nástrojů, pomůcek a dílů pro provádění montáže a demontáže ocelových konstrukcí

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Volit odpovídající postup práce	Písemně nebo slovně se zdůvodněním
b) Určit potřebné náhradní díly	Písemně nebo slovně se zdůvodněním
c) Vyčíst správně údaje pro ošetřování, údržbu, seřizování, provoz a obsluhu	Slovně vysvětlit, popsat, uvést důležité faktory
d) Volit nástroje, nářadí, pomůcky, měřidla a strojní zařízení, potřebné při sestavení, opravě, a údržbě, nářadí, přípravků, měřidel aj. pomůcek či jejich součástí	Slovně vysvětlit, popsat a zdůvodnit

Je třeba splnit všechna kritéria.

Splnil(a)

(kroužkujte správnou variantu)

Nesplnil(a)

Důvody v případě nesplnění:

Případné poznámky:

Závěrečné hodnocení

Splnil(a)	(kroužkujte správnou variantu)	Nesplnil(a)
------------------	--------------------------------	--------------------

Datумы a časy (od - do), v nichž zkouška probíhala

.....

.....

.....

.....

.....

Uzlové body zkoušky a jejich časy

.....

.....

.....

Datum ukončení zkoušky

.....

Podpisy zkoušejících autorizovaných osob

.....

.....

.....