

## Chirurgický nástrojař (kód: 23-017-M)

<b>Autorizující orgán:</b>	Ministerstvo průmyslu a obchodu
<b>Skupina oborů:</b>	Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)
<b>Týká se povolání:</b>	Chirurgický nástrojař
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	4

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Dodržování bezpečnostních ustanovení a ochrany zdraví při práci, protipožárních předpisů a zásad ochrany životního prostředí při práci	4
Orientace v normách a v technických podkladech pro zhotovování, údržbu a opravy nástrojů a pomůcek pro humánní a veterinární lékařství	4
Volba postupu práce, potřebných nástrojů, pomůcek a pomocných hmot pro provádění nástrojařských operací	4
Provádění funkčních zkoušek nástrojů a pomůcek pro humánní a veterinární lékařství a jejich částí	4
Měření a kontrola délkových rozměrů, geometrických tvarů, vzájemné polohy prvků a jakosti povrchu	4
Měření a kontrola délkových rozměrů, geometrických tvarů, vzájemné polohy prvků a jakosti povrchu s využitím profilprojektorů, mikroskopů	4
Ruční obrábění a zpracovávání kovových materiálů a plastů řezáním, stříháním, pilováním, vrtáním, broušením a ohýbáním	4
Orýsování součástí a polotovarů s použitím měřidel, rýsovačského nářadí, pomůcek a přístrojů	4
Ruční broušení a leštění povrchů jemných nástrojů a pomůcek pro humánní a veterinární lékařství	4
Slícovávání částí vícedílných nástrojů a pomůcek pro humánní a veterinární lékařství, jejich sestavování, montáž a justáž	4
Mísení vícesložkových hmot a jejich používání při výrobě a opravách nástrojů a pomůcek pro humánní a veterinární lékařství	4
Jednoduché tepelné zpracování drobných částí nástrojů a pomůcek pro humánní a veterinární lékařství	4
Opravování nástrojů a pomůcek pro humánní a veterinární lékařství	4
Ošetřování a údržba obráběcích strojů, nářadí, nástrojů a pomůcek	4
Obsluha konvenčních soustruhů, vrtaček a vyvrtávaček	3
Obsluha různých druhů konvenčních frézek, hoblovek a obrážeček	3

## **Platnost standardu**

Standard je platný od: 24.11.2011