

## Optik (kód: 23-074-M)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo průmyslu a obchodu  
**Skupina oborů:** Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)  
**Týká se povolání:** Optik  
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 4

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v normách a v technických podkladech optických dílů	4
Volba postupu práce, nástrojů a technologických podmínek výroby optických dílů	4
Ruční a strojní opracovávání optických dílů	4
Obsluha stojů a zařízení na výrobu a zpracování optických dílů	4
Seřizování, ošetřování a údržba zařízení, nástrojů a pomůcek k výrobě optických dílů	4
Měření a kontrola délkových rozměrů, tvarů a jakosti povrchu optických dílů	4
Finální úpravy optických dílů nanášením tenkých vrstev, vytvářením stupnic a záměrných značek	4
Spojování optických dílů do celků	4
Manipulace s optickými díly, jejich transport, ochranné balení a expedice	2

### Platnost standardu

Standard je platný od: 29.04.2019 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.

Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky není vyžadována.

Je nutný komplexní způsob zadání zkoušky, jehož výsledkem je jednak vypracování technologického postupu vedoucí k výrobě optické součásti, dále pak její finální výroba, včetně ověření znalosti měření a kontroly jakosti. Autorizovaná osoba bude uchazeče po obdržení přihlášky ke zkoušce do 14 dnů informovat, na jakém strojním zařízení a na jakých optických dílech a součástech budou jeho znalosti ověřovány.

## **Autoři standardu**

### **Autoři kvalifikačního standardu**

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro strojírenství, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Meopta - optika, s. r. o. Přerov

Střední průmyslová škola a Obchodní akademie Uherský Brod

Střední škola technická Přerov

SAP