

# Oční optik

Oční optik vyrábí, prodává a vydává individuálně zhotovené zdravotnické prostředky dle předpisu oftalmologa nebo optometristy, prodává sluneční, pracovní, ochranné a ostatní speciální brýle, jako hromadně vyráběné zdravotnické prostředky, provádí jejich anatomickou úpravu, dále poskytuje poradenství při výběru brýlových obrub a doporučuje vhodné druhy a úpravy brýlových čoček.

<b>Odborný směr:</b>	Zdravotnictví a farmacie
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Další odborné podsměry:</b>	péče o tělo
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Měření a vyhodnocení parametrů potřebných k výrobě individuálně zhotoveného zdravotnického prostředku.
- Provádění anatomické úpravy optického korekčního zdravotnického prostředku rozměrům hlavy uživatele tak, aby splňoval funkční, hygienické, bezpečnostní a estetické požadavky.
- Provádění oprav optických korekčních zdravotnických prostředků.
- Podávání odborných informací o způsobu používání optických korekčních zdravotnických prostředků a jejich údržbě.
- Poradenství při výběru brýlových obrub, doporučení vhodných druhů a úprav brýlových čoček.
- Prodej a opravy brýlových obrub, hromadně zhotovovaných optických korekčních zdravotnických prostředků, slunečních a ochranných brýlí.
- Prodej příslušenství k brýlím a kontaktním čočkám, pomůcek a prostředků určených k údržbě, k ochraně optických korekčních zdravotnických prostředků a ochranných prostředků zraku.

## CZ-ISCO

- 32540 - Odborní pracovníci v oblasti oční optiky
- 3254 - Odborní pracovníci v oblasti oční optiky

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3254	Odborní pracovníci v oblasti oční optiky	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3254">http://data.europa.eu/esco/isco/C3254</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž		x		
Lokální zátěž jemné motoriky	x	x		
Duševní zátěž	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			

WorkUnitTypeEnum.1

103537

Název	1	2	3	4
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	x			

Legenda:

- 1. *Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)*  
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. *Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)*  
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. *Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)*  
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. *Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)*  
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Oční optik	69-42-M/01
KKOVTypeEnum.1	Oční optika	3943N
KKOVTypeEnum.3	Diplomovaný oční technik	5344N001
KKOVTypeEnum.3	Diplomovaný oční technik	5344N003

WorkUnitTypeEnum.1

103537

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.3	Oční technik	5344M003
KKOVTypeEnum.3	Oční technik	5344M006
KKOVTypeEnum.3	Oční optik	6942M01
KKOVTypeEnum.2	Optika a optometrie	5345R030

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
k13.D.0050	Doporučování vhodných druhů a úprav brýlových čoček	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.C.0044	Poradenství v oblasti předepsané korekce refrakčních vad	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.A.0050	Výroba a opravování dioptrických brýlí jako individuálně zhotoveného zdravotnického prostředku a speciálních optických pomůcek	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.A.0051	Výroba, prodej a výdej individuálně zhotoveného zdravotnického prostředku dle předpisu oftalmologa nebo optometristy	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13.A.0052	Prodej brýlí, jako hromadně vyráběného zdravotnického prostředku, a provádění jejich anatomické úpravy	5	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

### Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e75_.0003	stroje a přístroje používané v optice	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k13_.0006	anatomie, fyziologie a patologie oka	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e72_.0030	kovové, umělohmotné materiály a další materiály používané v optice	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e72_.0029	brýlová technika a estetika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j13_.0006	optika a související fyzikální obory	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k15_.0005	optické zdravotnické prostředky	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Obečné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	3
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	5
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění
- Poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.*