

# 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

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- **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   |

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)

## Digitální kompetence

| Kód | Název  | Úroveň 1-4 |
|-----|--|------------|
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu | 2          |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií                         | 2          |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 2          |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí  | 1          |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody  | 2          |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí  | 2          |
| 4.1 | Ochrana zařízení   | 2          |
| 2.4 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií                       | 2          |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií                          | 2          |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií                        | 2          |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu                               | 2          |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu                            | 2          |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích                       | 2          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

| Kód | Název                             | Úroveň 0-5 |
|-----|-----------------------------------|------------|
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 4          |

## Měkké kompetence

| Kód | Název  | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 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

- Duševní poruchy a poruchy chování
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění

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