

# Webový grafik

Webový grafik vytváří grafické návrhy webových stránek na základě zadání od interakčního designera a kontextu webového projektu.

<b>Odborný směr:</b>	Informační technologie
<b>Odborný podsměr:</b>	navrhování, projektování a poradenství v IT
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
<b>Alternativní názvy:</b>	Webdesigner, Grafický designer webových stránek
<b>Nadřazené povolání:</b>	Webdesigner
<b>Příbuzné specializace:</b>	Webový interakční designer, Webový kodér
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Identifikace detailních požadavků zákazníka na webovou prezentaci.
- Tvorba grafických návrhů webových stránek pro různé typy zařízení (mobil, tablet, počítač, televize, apod.).
- Aplikace typografických principů a principů grafického designu do prostředí webových stránek.
- Analýza a zhodnocení grafického návrhu webu.

## CZ-ISCO

- 21660 - Grafici a výtvarníci v multimédiích
- 2166 - Grafici a výtvarníci v multimédiích

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Grafici a výtvarníci v multimédiích (CZ-ISCO 2166)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	31 332 Kč	35 169 Kč	57 163 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO	Název podskupiny	Mzdová sféra	Platová sféra
2166	Grafici a výtvarníci v multimédiích	36 236 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2166	Grafici a výtvarníci v multimédiích	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C2166">http://data.europa.eu/esco/isco/C2166</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Lokální zátěž jemné motoriky		x		

WorkUnitTypeEnum.2

103056

Název	1	2	3	4
Duševní zátěž	x	x		
Zátěž teplem	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			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zřaková zátěž	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	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
-----	-------	-----

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Grafický design	82-41-M/05
RVP	Multimediální tvorba	82-41-M/17
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru výtvarná umění	8206R
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru výtvarná a uměleckořemeslná tvorba	8241N
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru výtvarná a uměleckořemeslná tvorba	8241M

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j22.D.3421	Identifikace požadavků a představ zákazníka o webových stránkách	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j22.D.3422	Identifikace žádoucích funkcí webových stránek	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j22.D.1141	Zpracování grafického návrhu webu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1145	Analýza a zhodnocení webu a jeho grafického návrhu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1147	Orientace v grafickém designu a typografii v oblasti návrhu webové prezentace	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
m12.D.1009	Aplikace grafických principů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.1036	Aplikace typografických principů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.1037	Aplikace principů interakčního designu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.1038	Tvorba skic, wireframe a interaktivních prototypů webu	6	CompetenceSuitabilityEnum.1

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
m12._.0006	grafický design	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h12._.0058	online marketing	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0002	typografické principy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0003	webové prostředí	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0004	přístupnost webových stránek (accessibility)	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0005	rozhraní pro mobilní zařízení a wereables	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j31._.0006	kognitivní psychologie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m12._.0008	grafické nástroje	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0006	pravidla použitelnosti uživatelského rozhraní	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	1
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	1

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
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4

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 onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů

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