

# Webdesigner

Webdesigner vytváří webové stránky na základě zadání od klienta a potřeb budoucích návštěvníků webu, zpracovává návrh obsahu a struktury webu, vytváří grafické návrhy webových stránek a kóduje šablony jednotlivých webových stránek, které otestuje a implementuje do systému pro správu obsahu CMS (Content Management System).

<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>	Návrhář webových stránek / prezentací, Webový specialista
<b>Podřízené specializace:</b>	Webový grafik, Webový interakční designer, Webový kodér
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Komunikace se zákazníkem, identifikace jeho požadavku<sup>o</sup> a představ o webových stránkách.
- Zpracování návrhu obsahu a struktury webu.
- Tvorba grafických návrhů webových stránek a uživatelského rozhraní webové prezentace pro různé typy zařízení (mobil, tablet, počítač, televize, apod.).
- Prezentace návrhu webu zákazníkovi.
- Aplikace typografických principů a principů grafického designu do prostředí webových stránek.
- Formulace klíčových informací o technologickém vybavení cílové skupiny.
- Nakódování šablon jednotlivých webových stránek.
- Provedení automatického a ručního testování webových stránek.
- Implementace šablon webových stránek do systému pro správu obsahu CMS (Content Management System).
- Analýza a zhodnocení webu a jeho grafického návrhu.

## CZ-ISCO

- 25130 - Vývojáři webu a multimédií
- 21660 - Grafici a výtvarníci v multimédiích
- 2513 - Vývojáři webu a multimédií
- 2166 - Grafici a výtvarníci v multimédiích

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

### Vývojáři webu a multimédií (CZ-ISCO 2513)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	42 124 Kč	70 657 Kč	122 631 Kč	-	-	-

### Grafici a výtvarníci v multimédiích (CZ-ISCO 2166)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	38 508 Kč	50 696 Kč	92 768 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	39 455 Kč	55 994 Kč	99 454 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

## Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2513	Vývojáři webu a multimédií	73 316 Kč	-
2166	Grafici a výtvarníci v multimédiích	50 617 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2513	Vývojáři webu a multimédií	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C2513">http://data.europa.eu/esco/isco/C2513</a>

## Pracovní podmínky

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

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	30385			
Název	1	2	3	4
Zátěž teplem	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	Informační technologie	18-20-M/01
RVP	Informatické obory	18-xx-M/xx
RVP	Grafický design	82-41-M/05
RVP	Multimediální tvorba	82-41-M/17
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru aplikovaná informatika	1802R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program ve skupině oborů informatické obory	18xxR
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru elektrotechnika a informatika	2612R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru inženýrská informatika	3902R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru systémové inženýrství a informatika	6209R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru informační studia a knihovnictví	7201R
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru informační služby, knihovnictví	7241N

# Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j22.D.3421	Identifikace požadavků a představ zákazníka o webových stránkách	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.3422	Identifikace žádoucích funkcí webových stránek	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j22.D.7427	Vytváření webových stránek s využitím web technologií a grafických programů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.C.2421	Prezentace možných řešení webových stránek zákazníkovi	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.2123	Zpracování systémové dokumentace vytvořeného kódu a podkladů pro uživatelskou dokumentaci	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
m16.B.2056	Obsluha počítačů a počítačových programů pro tvorbu webdesignu a multimediálních programů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i41.D.1211	Orientace v příslušné legislativě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1138	Orientace ve webových technologiích	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1141	Zpracování grafického návrhu webu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1142	Zpracování návrhu obsahu a struktury webu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.1143	Zpracování návrhu uživatelského rozhraní webové prezentace	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
j21.D.1042	Příprava testů k ověření kvality implementovaných šablon webových stránek a testovacího plánu k jejich provedení	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.1043	Implementace šablon webových stránek do CMS	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovně 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
j21._.0032	testování softwaru	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
m12._.0006	grafický design	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0009	programování a scriptování	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h12._.0059	online marketing	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0015	webové prostředí	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0016	rozhraní pro mobilní zařízení a wereables	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m12._.0008	grafické nástroje	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0017	webová analytika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0018	typografické principy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0019	přístupnost webových stránek (accessibility)	5	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
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	2
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
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	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

- Poruchy vidění

---

WorkUnitTypeEnum.1

30385

## Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy vidění

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