

# Fotograf architektury a krajiny

Fotograf architektury a krajiny provádí digitální a analogovou technikou fotografování architektury a krajiny, úpravy a korekce fotografického obrazu a jeho přípravu pro zhotovení konečných fotografických výstupů.

<b>Odborný směr:</b>	Služby provozní a osobní
<b>Odborný podsměr:</b>	služby pro domácnosti a firmy
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
<b>Alternativní názvy:</b>	Photographer
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Kontrola a vyhodnocování požadavků v objednávkách.
- Komunikace se zákazníky.
- Příprava fotografických přístrojů, nástrojů, pomůcek a měřících přístrojů.
- Volba adekvátního druhu fotografické techniky pro fotografování architektury a krajiny.
- Volba kompozice.
- Využití perspektivního zkreslení.
- Volba vhodného osvětlení, využití denního a umělého světla včetně kombinace světlených zdrojů.
- Volba správné expozice.
- Zhotovení snímku architektury.
- Zhotovení snímku krajiny.
- Vytvoření panoramatické fotografie.
- Optimalizace velkých světelných kontrastů při fotografování krajiny architektury.
- Příprava zařízení pro zpracování digitálního obrazu.
- Úpravy digitálního obrazu v grafických programech a jeho příprava pro další zpracování a tisk.
- Čištění a údržba fotografických přístrojů a zařízení.
- Archivace obrazového materiálu a digitálních dat.
- Vedení příslušné dokumentace.
- Prezentace a tvorba portfolia.

## CZ-ISCO

- 34313 - Techničtí fotografové
- 34311 - Umělečtí, reklamní fotografové
- 3431 - Fotografové

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Fotografové (CZ-ISCO 3431)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	29 548 Kč	40 188 Kč	55 517 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3431	Fotografové	32 917 Kč	31 976 Kč

## Příklady činností

### Příklady činností ze soukromého sektoru

#### Tarifní stupeň

Snímky památek před a po restaurování.	4
Fotografování exteriéru stavby.	4
Fotografování interiéru stavby.	4
Fotografování architektury pro potřeby katalogizace a prezentace.	4
Fotografování krajiny pro propagační materiály.	4
Fotografování krajiny pro ekologický výzkum.	4

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem		x		
Zátěž chladem		x		
Zraková zátěž		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Pracovní doba, směnnost		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			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			

Typ JP	ID			
Specializace	102432			
Název	1	2	3	4
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	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	Fotograf	34-56-L/01
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	34xxM

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Fotograf	34-56-L/51
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru fotograf, fotografické práce	3456H
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	34xxE
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	34xxH
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	34xxL
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru elektrotechnika	2641L
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru elektrotechnika	2641M

Typ JP	ID
Specializace	102432

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	26xxL
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	26xxM

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

- Fotograf architektury a krajiny (34-039-M)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.D.1160	Orientace ve fotografických přístrojích, fotografickém příslušenství a záznamových médiích	4	Nutné
m16.D.2013	Volba vhodného druhu fotografické techniky pro fotografii architektury a krajiny	4	Nutné
m15.D.2002	Volba vhodného osvětlení a práce se světlem při fotografování	4	Nutné
m16.D.2016	Tvorba kompozice snímku a volba stanoviště záběru	4	Nutné
m16.F.2098	Fotografování architektury (exteriér a interiér)	5	Nutné
m16.F.2096	Fotografování krajiny	4	Nutné
m16.F.3001	Úprava snímku s využitím grafických programů	5	Nutné
m16.F.3004	Příprava snímku pro další zpracování	4	Nutné
m16.B.4001	Zhotovení kontrolního náhledu snímku na inkoustové, termosublimační nebo laserové tiskárně	4	Nutné
m16.B.4013	Archivování obrazových materiálů a digitálních dat	4	Nutné
m16.F.3003	Příprava digitálního obrazu pro export na web	4	Nutné
i31.D.8047	Vedení povinné dokumentace	4	Nutné
m16.C.2040	Prezentace prací v závislosti na konkrétní situaci při jednání se zákazníkem	4	Nutné

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
m16_.0013	počítačové zpracování digitální fotografie	4	Nutné
m16_.0011	fotografování (osvětlení, kompozice, technologie)	5	Nutné
m16_.0016	fotografické přístroje a technika	4	Nutné
m15_.0063	osvětlovací technika, osvětlovací postupy	4	Nutné

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	2
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

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
a01	Efektivní komunikace	3
a14	Vedení lidí (leadership)	0
a13	Objevování a orientace v informacích	3
a12	Zvládání zátěže	3
a11	Aktivní přístup	3
a10	Celoživotní učení	4
a09	Plánování a organizování práce	3
a08	Řešení problémů	3

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a07	Samostatnost	4
a06	Výkonnost	3
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	4
a04	Flexibilita	4
a03	Kreativita	4
a02	Kooperace (spolupráce)	3
a15	Ovlivňování ostatních	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

- Onemocnění oběhové soustavy.
- Poruchy termoregulace.
- Onemocnění ledvin.
- Závažná endokrinní onemocnění.
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic.
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest.
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému.
- Poruchy vidění.
- Závažná onemocnění páteře.
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému.
- Poruchy prokrvení končetin.

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