

# Autorský dozor projektanta

Autorský dozor projektanta ověřuje v průběhu výstavby soulad provádění stavby s ověřenou projektovou dokumentací pro vydání stavebního povolení nebo dokumentací pro ohlášení staveb uvedených ve stavebním zákoně, popř. s dokumentací pro provádění stavby nebo obecněji s dokumentací souborného řešení projektu.

**Odborný směr:** Stavebnictví a zeměměřičství  
**Odborný podsměr:** stavební technické činnosti  
**Kvalifikační úroveň:** Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou  
**Regulovaná jednotka práce:** Ne

## Pracovní činnosti

- Účast na veřejnoprávních (správních) řízeních a jednáních za účelem ujasnění nebo vysvětlení souvislostí s příslušnou částí dokumentace souborného řešení projektu, popř. s jejími přijatými či navrhovanými změnami.
- Dozor při zpracování realizační (dodavatelské, technologické, výrobní, konstrukční) dokumentace, s vysvětlením příslušných vazeb, popř. s koordinační působností mezi jednotlivými zpracovateli k zabezpečení souladu s dokumentací souborného řešení projektu.
- Dozor při zpracování dokumentace dočasných zařízení staveniště nebo úprav trvalých staveb, k zabezpečení souladu s dokumentací souborného řešení projektu.
- Dozor nad zabezpečením úrovně staveniště předpokládané dokumentací při předání realizátorovi (realizátorům) stavby a autorský dozor při vytyčovací pracích.
- Dozor při realizaci stavby k zabezpečení souladu s dokumentací souborného řešení projektu, jak pokud jde o vlastní řešení stavby, tak také z hlediska postupu a respektování podmínek výstavby.
- Posouzení návrhů účastníků výstavby na odchylky a změny týkající se dokumentace souborného řešení projektu.
- Návrh a projednání změn a odchylek od vlastního řešení projektu, které mohou přispět ke zvýšení efektivnosti dříve přijatého řešení nebo ke snížení či odstranění definovaných rizik projektu, včetně účasti na souvisejících změnových řízeních.
- Operativní zpracování návrhů přijatých drobných úprav a změn dokumentace souborného řešení projektu a projednávání postupů a podmínek prací na změnách většího rozsahu, včetně účasti na souvisejících změnových řízeních.
- Účast na kontrolních prohlídkách stavby a kontrolních jednáních o výstavbě (kontrolních dnech), popř. na jiných jednáních, která bezprostředně neřeší problémy výkonu autorského dozoru, nebo vyjadřování se k problémům nesouvisejícím bezprostředně s autorským dozorem, pouze v rozsahu či v případech podle dohody v příslušné smlouvě nebo za zvláštních podmínek (např. zvláštní oddělené úplaty), stanovených smlouvou.
- Dozor nad průběhem zkoušek (např. individuálních vyzkoušení či komplexního vyzkoušení), popř. zkušebního provozu předpokládaných dokumentací souborného řešení projektu nebo smlouvou.
- Účast při předání a převzetí stavby jak ke zkouškám či zkušebnímu provozu, tak také k běžnému užívání za účelem poskytování informací a vyjadřování stanovisek vztahujících se k výkonu autorského dozoru.

## CZ-ISCO

- 21426 - Stavební inženýři kontroly a řízení kvality
- 2142 - Stavební inženýři

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Stavební inženýři (CZ-ISCO 2142)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	29 909 Kč	46 254 Kč	82 543 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	39 451 Kč	61 418 Kč	89 205 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	35 078 Kč	52 977 Kč	72 169 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	36 940 Kč	46 980 Kč	77 684 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	24 560 Kč	39 995 Kč	64 015 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2142	Stavební inženýři	45 223 Kč	43 524 Kč
21426	Stavební inženýři kontroly a řízení kvality	51 568 Kč	39 438 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2142	Stavební inženýři	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C2142">http://data.europa.eu/esco/isco/C2142</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž	x	x		
Práce ve výškách	x	x		
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Zátěž teplem	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			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	103177			
Název	1	2	3	4
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	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	Stavebnictví	36-47-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru stavebnictví	3647M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Technická zařízení budov	36-45-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru technická zařízení budov	3645M
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru stavební inženýrství	3607R

### Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Autorizace autorizovaného technika ČKAIT podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě - § 3 - 6
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Autorizace autorizovaného inženýra ČKAIT podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě - § 3 - 6
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Autorizace autorizovaného architekta ČKAIT podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě - § 3 - 6

# Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.D.3418	Zajišťování autorského dozoru při realizaci projektových akcí ve stavebnictví	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14.D.3011	Autorský dozor na realizovaných stavbách, kontrola prováděcích projektů stavebních děl	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.8109	Zápis do stavebního deníku	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1363	Orientace v projektové dokumentaci a technologických postupech	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1375	Orientace v právních a technických předpisech a obecných požadavcích na výstavbu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1382	Kontrola způsobu provádění stavby nebo její části	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1388	Posuzování a podávání návrhů na změny stavby před dokončením	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.C.1005	Zastupování stavebníka na veřejnoprávních (správních) řízeních a jednáních	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1399	Orientace v nalezení vhodného ekvivalentu použitého stavebního prvku (konstrukce, materiály)	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1401	Kontrola zpracování realizační dokumentace a zabezpečení jejího souladu s dokumentací souborného řešení projektu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1402	Kontrola zpracování dokumentace dočasných zařízení staveniště nebo úprav trvalých staveb	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1403	Zpracování návrhů přijatých úprav a změn dokumentace souborného řešení projektu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1404	Kontrola průběhu zkoušek nebo zkušebního provozu stanovené dokumentací souborného řešení projektu	4	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
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i41._.0023	legislativa ve stavebnictví	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0022	bezpečnost práce a požární ochrana ve stavebnictví	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0095	právní předpisy a obecné požadavky na výstavbu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0003	stavební technologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0024	stavební výkresy	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11._.0027	obecné zásady a pracovní postupy stavebních prací, technologických zařízení, strojů a příslušenství	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0022	stavební konstrukce a jejich části, stavební materiály a jejich parametry a vlastnosti	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22._.0005	software pro projektování staveb	4	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	2
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2

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

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	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	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	2
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
2.4	Netiketa	2
2.3	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	1

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
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	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
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze

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