# Autorizovaný inspektor ve stavebnictví

Autorizovaný inspektor ve stavebnictví ověřuje úplnost, správnost a technickou proveditelnost projektové dokumentace, dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a vydává certifikát k povolení stavby ve zkráceném stavebním řízení a odborný posudek k žádosti o vydání kolaudačního souhlasu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Stavebnictví a zeměměřictví |
| **Odborný podsměr:** | stavební technické činnosti |
| **Kvalifikační úroveň:** | Magisterský studijní program |
| **Alternativní názvy:** | Autorizovaný inspektor |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Předkládání závazných stanovisek dotčených orgánů a účastníků stavebního řízení a při uplatnění námitek proti provádění stavby.
* Předkládání nevypořádaných námitek stavebnímu úřadu.
* Posuzování a kontrola úplnosti projektové dokumentace.
* Spolupráce na odstranění případných chyb v dokumentaci a technické proveditelnosti staveb.
* Posuzování souhlasných stanovisek a rozhodnutí dotčených orgánů a osob, které by byly účastníky stavebního řízení.
* Sestavování návrhu plánu kontrolních prohlídek stavby.
* Zpracování odborného posudku pro vydání kolaudačního souhlasu a osvědčení o proveditelnosti staveb.
* Vypracování oznámení stavby stavebnímu úřadu.
* Dohlížení na provádění stavby.
* Poskytování poradenské činnosti ve stavebnictví.
* Vedení příslušné dokumentace a evidence o úkonech a archivace dokumentace po dobu 5 let.

## CZ-ISCO

* Stavební inženýři výstavby inženýrských děl
* Stavební inženýři výstavby budov
* Stavební inženýři kontroly a řízení kvality
* Stavební inženýři

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Stavební inženýři (CZ-ISCO 2142)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 43 617 Kč | 66 158 Kč | 108 277 Kč |  |  |  |
| Středočeský kraj | 41 388 Kč | 63 853 Kč | 100 275 Kč |  |  |  |
| Jihočeský kraj | 45 470 Kč | 65 078 Kč | 108 918 Kč |  |  |  |
| Plzeňský kraj | 40 621 Kč | 49 079 Kč | 74 483 Kč |  |  |  |
| Karlovarský kraj | 46 895 Kč | 61 176 Kč | 105 021 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj | 47 986 Kč | 61 234 Kč | 91 572 Kč |  |  |  |
| Jihomoravský kraj | 33 811 Kč | 57 599 Kč | 92 927 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj | 35 454 Kč | 55 386 Kč | 92 508 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 2142 | Stavební inženýři | 50 266 Kč | 59 299 Kč |
| 21426 | Stavební inženýři kontroly a řízení kvality | 43 803 Kč | 60 720 Kč |
| 21427 | Stavební inženýři výstavby budov | - | 68 372 Kč |
| 21428 | Stavební inženýři výstavby inženýrských děl | - | 64 050 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 2142 | Stavební inženýři | http://data.europa.eu/esco/isco/C2142 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zraková zátěž | x | x |  |  |
| Duševní zátěž | x | 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 |  |  |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x |  |  |  |
| Práce ve výškách | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x |  |  |  |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | 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** |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru stavební inženýrství | 3607T |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Magisterský studijní program v oboru architektura a urbanismus | 3501T |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| g11.C.2891 | Projednávání náležitostí územního a stavebního řízení s jeho účastníky | 7 | Nutné |
| g11.Z.1210 | Operativní řešení organizačních a provozních problémů ve stavebnictví | 7 | Nutné |
| g14.D.3011 | Autorský dozor na realizovaných stavbách, kontrola prováděcích projektů stavebních děl | 7 | Nutné |
| g14.Z.2005 | Spolupráce se zadavatelem, investorem stavebního díla | 7 | Nutné |
| g11.D.8096 | Zajišťování podkladů pro územní a stavební řízení | 7 | Nutné |
| g11.D.3527 | Posuzování úrovně zpracované projektové dokumentace v oboru stavebnictví | 7 | Nutné |
| g11.D.8216 | Vedení dokumentace o provádění znaleckých prací v oboru stavebnictví | 7 | Nutné |
| e81.C.2002 | Zajišťování údajů z katastru nemovitostí | 7 | Nutné |
| g11.D.1092 | Čtení stavebních výkresů a dokumentace | 7 | Nutné |
| g11.D.1951 | Aplikování právních předpisů v rámci přípravy a realizace staveb | 7 | Nutné |
| g11.Z.2551 | Metodické řízení zúčastněných osob a subjektů v oblasti stavebního řízení | 7 | Nutné |
| e81.D.9043 | Vyhodnocení požadavků investorů staveb a dotčených orgánů státní správy a dalších subjektů | 7 | Nutné |
| g11.D.1388 | Posuzování a podávání návrhů na změny stavby před dokončením | 7 | Nutné |
| g11.D.1390 | Kontrola správnosti a úplnosti projektové dokumentace v souladu s podmínkami stavebního povolení, technickými normami a smluvními ujednáními | 7 | Nutné |
| g11.C.1005 | Zastupování stavebníka na veřejnoprávních (správních) řízeních a jednáních | 7 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| g11.\_.0052 | systémy a standardy kvality ve stavebnictví | 7 | Nutné |
| g15.\_.0004 | katastr nemovitostí | 7 | Nutné |
| g11.\_.0001 | technické kreslení ve stavebnictví | 7 | Nutné |
| i41.\_.0023 | legislativa ve stavebnictví | 7 | Nutné |
| l24.\_.0022 | bezpečnost práce a požární ochrana ve stavebnictví | 7 | Nutné |
| g11.\_.0095 | právní předpisy a obecné požadavky na výstavbu | 7 | Nutné |
| g11.\_.0003 | stavební technologie | 7 | Nutné |
| g11.\_.0002 | druhy staveb | 7 | Nutné |
| g11.\_.0024 | stavební výkresy | 7 | Nutné |
| g11.\_.0022 | stavební konstrukce a jejich části, stavební materiály a jejich parametry a vlastnosti | 7 | Nutné |
| j22.\_.0005 | software pro projektování staveb | 7 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: 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 | 0 |
| b03 | Numerická způsobilost | 3 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 3 |
| b05 | Právní povědomí | 3 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 3 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 2 |
| b08 | Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce | 0 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 5 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 0 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 3 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládání stresu a zátěže | 0 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 0 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 4 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 0 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 5 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 0 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 4 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 0 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 0 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 0 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 0 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Poruchy vidění
* Závrať jakékoliv etiologie
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Závažná psychosomatická onemocnění
* Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
* Závažná nervová onemocnění

### Onemocnění vylučující výkon povolání / specializace povolání.e

* Prognosticky závažné poruchy vidění
* Záchvatovité a kolapsové stavy
* Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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