

Zahradní a krajinný architekt

Zahradní a krajinný architekt navrhuje architektonické řešení parků, zahrad, sadů a podílí se na ztvárnění zeleně v krajině a urbanizovaném prostředí.

Odborný směr:	Stavebnictví a zeměměřičství
Odborný podsměr:	architektura a urbanismus
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Alternativní názvy:	Architekt krajiny, Landscape architect, Architekt pro krajinářskou architekturu
Nadřazené povolání:	Architekt a urbanista
Příbuzné specializace:	Interiérový architekt, Architekt, Urbanista, Scenárista výstav
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Zpracování návrhů řešení ploch zeleně sadovnických a krajinářských úprav.
- Navrhování struktury zeleně na daných plochách.
- Navrhování doplnění zelených ploch zahradním mobiliářem.
- Navrhování městského parteru s větším podílem zelených ploch.
- Provádění autorského dozoru nad realizací projektu.
- Zpracování generelu zeleně a stupně projektové dokumentace dle stavebního zákona.
- Hodnocení stavu vegetačních úprav včetně návrhů na opatření.
- Inventarizace a pasportizace zeleně.
- Konzultační a poradenská činnost v oboru činnosti.

CZ-ISCO

- 21620 - Zahradní a krajinní architekti
- 2162 - Zahradní a krajinní architekti

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2162	Zahradní a krajinní architekti	http://data.europa.eu/esco/isco/C2162

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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	6994			
Název	1	2	3	4
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
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru zahradní a krajinařská architektura	4109T

WorkUnitTypeEnum.2

6994

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru zahradnické inženýrství	4108T

Legislativní požadavky

- 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
g14.D.7007	Tvorba architektonického návrhu při splnění estetických a technických požadavků	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.8112	Vedení evidence, zpracování podkladů pro pasportizaci a inventarizaci zeleně	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14.D.3121	Autorský dozor při realizaci projektů architektonického řešení parků, zahrad, sadů a ztvárnění zeleně v urbanizovaném prostředí	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14.D.7122	Projektování návrhů soukromých zahrad u rodinných domů, navrhování doplnění zelených ploch zahradním mobiliářem	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14.D.7124	Projektování ploch zeleně krajinných parků, navrhování struktury zeleně na daných plochách	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14.D.7127	Projektování obecních a městských veřejných parků, sadů a zahrad	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m12.D.7009	Samostatné zpracování výtvarného záměru, studium podkladů a technické dokumentace pro zhotovování architektonických, urbanistických a mechanických modelů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.1076	Určování sortimentu rostlin využívaného při realizaci a údržbě zeleně a specifikace jeho použití	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14.C.0002	Konzultační a poradenská činnost v oboru funkčního a estetického formování prostorů sídel a krajiny	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g14._.0011	krajinná architektura a plánování	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14._.0012	zahradně architektonická tvorba	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g14._.0031	urbanismus	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14._.0013	historický vývoj zahradní a krajinářské tvorby	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
m11._.0015	estetika	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0022	dendrologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0001	základy ekologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14._.0001	stavební architektura	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14._.0032	městské a územní plánování	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j17._.0001	botanika	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0009	geografické informační systémy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0010	realizace a údržba zeleně	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
c13._.0013	sadovnické a krajinářské úpravy	7	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Popisy úrovní naleznete zde: 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	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	3
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	3
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	3
2.4	Netiketa	1
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	2

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	4
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládnání 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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.4	Kompetence k řešení problémů	0
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	0
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	5
1.2	Kompetence k flexibilitě	0
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
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

- Poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

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