

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 zeměměřictví
Odborný podsměr:	architektura a urbanismus
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Alternativní názvy:	Architekt krajiny, Landscape architect
Nadřazené povolání:	Architekt a urbanista
Příbuzné specializace:	Zahradní a krajinný architekt, 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.
- Výběr dodavatelské firmy pro realizaci projektu.
- Autorský dozor 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.
- Poradenská činnost v oboru.

CZ-ISCO

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

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž	x	x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeney	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	6994			
Název	1	2	3	4
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 krajinářská architektura	4109T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Činnosti autorizovaného architekta pro obor krajinářská architektura - odborná způsobilost

podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g14.D.3121	Autorský dozor při realizaci projektů architektonického řešení parků, zahrad, sadů a ztvárnění zeleně v urbanizovaném prostředí	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14.D.7121	Projektování sezónní zeleně a okrasných záhonů a květin na veřejných prostranstvích	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14.D.7122	Projektování návrhů soukromých zahrad u rodinných domů, navrhování doplnění zelených ploch zahradním mobiliářem	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14.D.7123	Projektování návrhů trvalé zeleně, stromů, keřů, apod. na veřejných prostranstvích	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14.D.7124	Projektování ploch zeleně krajinných parků, navrhování struktury zeleně na daných plochách	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14.D.7125	Projektování charakterově orientovaných parkových nebo zahradních ploch jako součástí celků výstav, veletrhů, kulturních akcí a podobně	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14.D.7126	Projektování, rehabilitace historických parků a zahrad jako součástí stylově komponovaných celků nebo součástí architektonicko-urbanistických řešení	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14.D.7127	Projektování obecních a městských veřejných parků, sadů a zahrad	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14.Z.4121	Výběr dodavatelských firem pro realizace architektonických projektů řešení parků, zahrad a ztvárnění zeleně v krajině i urbanizovaném prostředí	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13._.0002	květinářství	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14._.0011	krajinná architektura a plánování	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14._.0012	zahradně architektonická tvorba	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14._.0031	urbanismus	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14._.0013	historický vývoj zahradní a krajinářské tvorby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m11._.0016	výstavnictví	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
m11._.0015	estetika	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13._.0022	dendrologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0001	základy ekologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14._.0032	městské a územní plánování	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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	2
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	4
2.6	Kompetence k vedení lidí	3
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	5
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	5

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.6	Kompetence k výkonnosti	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	4
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	4

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Duševní poruchy a poruchy chování

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