

# Specialista realizace a údržby zeleně

Specialista realizace a údržby zeleně koordinuje a řídí činnosti na úseku realizace a údržby sadovnických a krajinářských úprav, vykonává specializované poradenské a metodické činnosti v této oblasti.

<b>Odborný směr:</b>	Zemědělství a veterinární péče
<b>Odborný podsměr:</b>	rostlinná výroba
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Magisterský studijní program
<b>Alternativní názvy:</b>	Agricultural graduate, Plant breeder, Inženýr školkař, Inženýr sadových úprav, Sadovník projektant, Odborný šlechtitel
<b>Nadřízené povolání:</b>	Zahradnický specialista
<b>Příbuzné specializace:</b>	Specialista zahradnické výroby
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Řízení procesu produkce okrasných dřevin.
- Organizace a řízení realizace sadovnických a krajinářských úprav.
- Zpracování metodických postupů a koncepcí v oblasti sadovnických a krajinářských úprav.
- Zpracování plánů údržby zeleně.
- Zpracování odborných posudků a oceňování dřevin.
- Poradenství v oboru arboristiky.
- Zavádění a využívání moderních postupů a nových technologií v sadovnictví.
- Prezentace firmy při výběrových řízeních.
- Organizace a řízení údržby sadovnických a krajinářských úprav.

## CZ-ISCO

- 21323 - Specialisté v oblasti zahradnictví
- 2132 - Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství (CZ-ISCO 2132)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	30 910 Kč	54 435 Kč	107 514 Kč	38 512 Kč	50 476 Kč	66 314 Kč
Středočeský kraj	-	-	-	35 627 Kč	45 303 Kč	53 232 Kč
Jihočeský kraj	31 163 Kč	45 927 Kč	68 922 Kč	37 146 Kč	46 755 Kč	53 802 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	36 810 Kč	45 226 Kč	52 612 Kč
Ústecký kraj	-	-	-	33 216 Kč	45 100 Kč	54 836 Kč
Liberecký kraj	-	-	-	33 582 Kč	42 917 Kč	52 255 Kč
Královéhradecký kraj	40 968 Kč	54 626 Kč	62 486 Kč	39 000 Kč	47 147 Kč	56 765 Kč
Pardubický kraj	45 260 Kč	53 123 Kč	64 251 Kč	35 256 Kč	45 339 Kč	53 375 Kč
Kraj Vysočina	-	-	-	36 174 Kč	43 874 Kč	52 917 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	33 366 Kč	41 163 Kč	53 038 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	35 085 Kč	47 819 Kč	54 096 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	8652

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Zlínský kraj	31 614 Kč	49 938 Kč	86 382 Kč	33 072 Kč	42 496 Kč	48 642 Kč
Moravskoslezský kraj	-	-	-	34 855 Kč	45 538 Kč	52 984 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO	Název podskupiny v ESCO	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2132	Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství	51 574 Kč	46 299 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2132	Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví a rybářství	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C2132">http://data.europa.eu/esco/isco/C2132</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž		x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	8652			
Název	1	2	3	4
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			
Zátěž hlukem	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 zahradnické inženýrství	4108T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů zemědělství a lesnictví	41xxT

## Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13.D.8661	Sestavování podkladů pro účtování, kalkulace a tvorbu cen v sadovnictví	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.C.2091	Uzavírání obchodních smluv v zahradnické výrobě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.Z.1711	Řízení realizace a údržby sadovnických a krajinářských úprav včetně práce s projektovou dokumentací	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.2124	Sestavování travních směsí pro specifické účely	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.2125	Výběr vhodných druhů dřevin pro daná stanoviště	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.2126	Posuzování půdy stanovištních podmínek pro možnosti pěstování okrasných dřevin, trávniku a květin	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.2122	Stanovování druhu, typů a množství sazenic, osiva, substrátů a techniky pro realizaci sadovnických úprav	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.3918	Kontrola výskytu škodlivých organismů v sadovnických a krajinářských úpravách i ve školkách a posuzování vhodných ochranných opatření	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.5401	Oceňování okrasných dřevin a sadovnických úprav	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.C.2095	Vyřizování nákupu sazenic, semen, hnojiv a techniky pro sadovnickou realizaci a údržbu sadovnických úprav	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.Z.1356	Řízení prací při údržbě sadovnických a krajinářských úprav	7	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
c12._.0006	zelinářství	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
c13._.0001	ovocnictví	7	CompetenceSuitabilityEnum.1
c13._.0002	květinářství	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0004	trávníkářství	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0021	aranžování květin, floristika	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
c14._.0001	semenářství a školkařství	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
c12._.0005	zásady pěstování zemědělských plodin, sklizeň, posklizňová úprava a skladování	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
c13._.0003	zásady pěstování okrasných rostlin	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0022	dendrologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13._.0009	postupy a techniky údržby vegetačních prvků	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0007	pedologie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j17._.0001	botanika	6	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	3
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](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	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
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	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4

## 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](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
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Poruchy prokrvení končetin

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