

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.

Odborný směr:	Zemědělství a veterinární péče
Odborný podsměr:	rostlinná výroba
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Alternativní názvy:	Agricultural graduate, Plant breeder, Inženýr školkař, Inženýr sadových úprav, Sadovník projektant, Odborný šlechtitel
Nadřazené povolání:	Zahradnický specialista
Příbuzné specializace:	Specialista zahradnické výroby
Regulovaná jednotka práce:	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 2018

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	-	-	-	31 719 Kč	41 434 Kč	58 734 Kč
Středočeský kraj	-	-	-	26 649 Kč	35 168 Kč	44 120 Kč
Jihočeský kraj	-	-	-	28 814 Kč	37 601 Kč	44 693 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	28 658 Kč	35 378 Kč	43 324 Kč
Ústecký kraj	30 634 Kč	46 388 Kč	60 776 Kč	27 271 Kč	35 741 Kč	42 474 Kč
Liberecký kraj	-	-	-	24 782 Kč	31 933 Kč	42 222 Kč
Královéhradecký kraj	30 703 Kč	36 716 Kč	44 133 Kč	28 602 Kč	36 363 Kč	44 077 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	28 525 Kč	35 467 Kč	44 160 Kč
Kraj Vysočina	-	-	-	28 179 Kč	38 005 Kč	43 656 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	28 047 Kč	35 269 Kč	43 022 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	30 203 Kč	37 272 Kč	44 692 Kč

Typ JP	ID
Specializace	8652

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Zlínský kraj	-	-	-	28 696 Kč	32 910 Kč	41 366 Kč
Moravskoslezský kraj	-	-	-	29 221 Kč	36 107 Kč	44 811 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem	Mzdová sféra	Platová sféra
2132 Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství		36 834 Kč	36 911 Kč

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Organizace a řízení prací při zakládání, údržbě a rekonstrukci zeleně v městském parku.	10
Řízení a koordinace činnosti na úseku realizace a údržby rozsáhlých sadovnických a krajinářských úprav, vykonávání specializované poradenské a metodické činnosti v této oblasti.	10
Tvorba a realizace projektů sadovnických úprav, např. rekultivace skládky TDO, ozelenění dálnice, zahrad rodinného domu atd.	10
Realizace sadovnických a krajinářských úprav.	9
Údržba sadovnických a krajinářských úprav - sekání trávníků, údržba květinových záhonů, řez stromů a keřů, vyhrabání a sběr listí.	9

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			

Typ JP	ID			
Specializace	8652			
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			
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
KKOV	Magisterský studijní program v oboru zahradnické inženýrství	4108T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Magisterský studijní program ve skupině oborů zemědělství a lesnictví	41xxT

Kompetenční požadavky

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	4
a02	Kooperace (spolupráce)	4
a03	Kreativita	4
a04	Flexibilita	4
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	4
a06	Výkonnost	4
a07	Samostatnost	4
a08	Řešení problémů	4
a09	Plánování a organizování práce	4
a10	Celoživotní učení	4
a11	Aktivní přístup	4
a12	Zvládání zátěže	4
a13	Objevování a orientace v informacích	3
a14	Vedení lidí (leadership)	4
a15	Ovlivňování ostatních	4

Popisy úrovní naleznete zde: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c10_manualu.pdf#page=2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
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: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c9_manualu.pdf#page=2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c12._.0006	zelinářství	7	Výhodné
c13._.0001	ovocnictví	7	Výhodné
c13._.0002	květinářství	7	Nutné
c13._.0004	trávníkářství	7	Nutné
c13._.0021	aranžování květin, floristika	4	Výhodné
c14._.0001	semenářství a školkařství	4	Výhodné
c12._.0005	zásady pěstování zemědělských plodin, sklizeň, posklizňová úprava a skladování	4	Výhodné
c13._.0003	zásady pěstování okrasných rostlin	7	Nutné
c13._.0022	dendrologie	7	Nutné
c13._.0009	postupy a techniky údržby vegetačních prvků	7	Nutné
c12._.0007	pedologie	7	Nutné
j17._.0001	botanika	6	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13.D.8661	Sestavování podkladů pro účtování, kalkulace a tvorbu cen v sadovnictví	7	Nutné
c13.C.2091	Uzavírání obchodních smluv v zahradnické výrobě	7	Nutné
c13.Z.1711	Řízení realizace a údržby sadovnických a krajinářských úprav včetně práce s projektovou dokumentací	7	Nutné
c13.D.2124	Sestavování travních směsí pro specifické účely	7	Nutné
c13.D.2125	Výběr vhodných druhů dřevin pro daná stanoviště	7	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13.D.2126	Posuzování půdy stanovištních podmínek pro možnosti pěstování okrasných dřevin, trávniku a květin	7	Nutné
c13.D.2122	Stanovování druhu, typů a množství sazenic, osiva, substrátů a techniky pro realizaci sadovnických úprav	7	Nutné
c13.D.3918	Kontrola výskytu škodlivých organismů v sadovnických a krajinářských úpravách i ve školkách a posuzování vhodných ochranných opatření	7	Nutné
c13.D.5401	Oceňování okrasných dřevin a sadovnických úprav	7	Nutné
c13.C.2095	Vyřizování nákupu sazenic, semen, hnojiv a techniky pro sadovnickou realizaci a údržbu sadovnických úprav	7	Nutné
c13.Z.1356	Řízení prací při údržbě sadovnických a krajinářských úprav	7	Nutné

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon typové pozice

- 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 této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.