

Samostatný technik zahradnické výroby

Samostatný technik zahradnické výroby koordinuje a zajišťuje proces výroby v květinářském, ovocnářském, zelinářském, sadovnickém i školkařském oboru činnosti.

Odborný směr:	Zemědělství a veterinární péče
Odborný podsměr:	rostlinná výroba
Kvalifikační úroveň:	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Alternativní názvy:	Florista
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Vedení příslušné dokumentace.
- Zpracovávání a projednávání obchodních smluv.
- Organizace a řízení prací při pěstování ovoce.
- Organizace a řízení prací při zajišťování produkce zeleniny polní či rychlené.
- Organizace a řízení prací ve výrobě květin hrnkových či k řezu.
- Organizace a řízení sklizně, posklizňové úpravy, expedice zahradnických produktů.
- Organizace a řízení produkce sadby, sklizně, posklizňové úpravy, expedice zahradnických produktů.
- Řízení a organizace floristických prací.
- Tvorba návrhů a realizace projektů výzdoby interiérů a exteriérů včetně kalkulace nákladů.
- Organizace a řízení prací při množení a pěstování okrasných dřevin.
- Kontrola výskytu chorob a škůdců včetně zajišťování aktivních ochranných opatření.
- Zajišťování nákupu, prodeje rostlinného materiálu včetně floristických doplňků.
- Zavádění nových kultur do zahradnické výroby.
- Zpracovávání plánů zahradnické výroby, stanovování odrůdové skladby a výběr pozemků.
- Řízení prostředí pro rostliny pomocí elektronických automatických systémů.
- Zpracovávání návrhů a realizace výstav a floristických expozicí.
- Konzultační a specializační poradenská činnost.
- Řízení prodeje zahradnických produktů.
- Výběr a zajišťování osiv, hnojiv a dalších materiálů.

CZ-ISCO

- 31421 - Technici agronomové
- 31423 - Zahradní technici
- 3142 - Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2018

Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody) (CZ-ISCO 3142)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	26 424 Kč	37 540 Kč	62 065 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	33 077 Kč	37 651 Kč	40 668 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	15 586 Kč	34 204 Kč	59 967 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

Typ JP	ID
Povolání	8658

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3142	Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)	30 526 Kč	31 059 Kč
31421	Technici agronomové	32 531 Kč	31 732 Kč
31423	Zahradní technici	-	27 634 Kč

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Řízení, plánování a organizace procesu rozsáhlé výroby v květinářském, ovocnickém, zelinářském, školkařském oboru činnosti.	8
Zajišťování specializované poradenské služby v zahradnictví např. v oblasti ochrana a výživa rostlin, použití monitorovacích systémů apod.	8

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Duševní zátěž		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			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			

Typ JP	ID			
Povolání	8658			
Název	1	2	3	4
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			
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
RVP	Zahradnictví	41-44-N/xx
KKOV	Bakalářský studijní program v oboru zahradnické inženýrství	4108R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Vyšší odborné vzdělání v oboru zahradnictví	4144N
KKOV	Bakalářský studijní program v oboru fyto technika	4102R
KKOV	Vyšší odborné vzdělání v oboru zemědělství	4131N
KKOV	Bakalářský studijní program v oboru zemědělství	4131R
KKOV	Vyšší odborné vzdělání v oboru lesnictví	4132N
KKOV	Bakalářský studijní program v oboru lesnictví	4132R

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Technik množení rostlin (41-115-N)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13.D.3922	Posuzování půdy pro pěstování různých druhů ovoce, kvality sazenic, zdravotního stavu a procesu růstu stromů a zralosti ovoce	6	Nutné
c13.D.8660	Sestavování podkladů pro účtování, kalkulace a tvorbu cen v zahradnické výrobě	6	Nutné
c13.D.2131	Tvorba osazovacích plánů ovocných sadů	4	Nutné
c13.D.2856	Rozpracovávání plánů jednotlivých úseků zahradnické výroby	4	Nutné
c13.Z.1321	Řízení jednotlivých úseků a činností zahradnické výroby	6	Nutné
c13.Z.3001	Řízení prodeje zahradnických produktů	6	Nutné
c13.C.2091	Uzavírání obchodních smluv v zahradnické výrobě	6	Nutné
c13.D.3924	Posuzování půdy a prostředí pro pěstování různých skupin zeleniny	4	Nutné
c13.D.3923	Posuzování půdy pro pěstování různých druhů květin a okrasných rostlin, keřů a stromů a procesu jejich růstu	6	Nutné
c13.D.2121	Stanovování druhu, typů a množství sazenic, semen, hnojiv a techniky a technologických procesů v zahradnické výrobě	6	Nutné
c13.D.8110	Vedení evidence zahradnické produkce	4	Nutné
c13.D.3914	Kontrola výskytu škodlivých organismů v zahradnictví a posuzování vhodných ochranných opatření	6	Nutné
c13.C.2092	Nákup sazenic, semen, hnojiv a techniky pro zahradnickou výrobu	4	Nutné
c13.Z.1322	Řízení a usměrňování postupů při pěstování různých druhů květin, ovocných dřevin, zeleniny a okrasných dřevin	6	Nutné
c13.Z.1362	Řízení sklizně, posklizňové úpravy a expedice zahradnických produktů	6	Nutné
c13.D.7556	Zpracovávání návrhů řešení sadovnických a krajinářských úprav	6	Nutné

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c12._0006	zelinářství	6	Nutné
c13._0001	ovocnictví	6	Nutné
c13._0002	květinářství	6	Nutné
c13._0004	trávníkářství	6	Výhodné
c14._0001	semenářství a školkařství	6	Výhodné
c13._0031	ekonomika, řízení a plánování v zahradnické produkci	6	Nutné
c12._0005	zásady pěstování zemědělských plodin, sklizeň, posklizňová úprava a skladování	4	Výhodné
c13._0003	zásady pěstování okrasných rostlin	6	Nutné
c13._0011	metody a techniky údržby parku	6	Nutné
c12._0007	pedologie	6	Nutné
j17._0001	botanika	4	Nutné
c13._0013	sadovnické a krajinářské úpravy	6	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	2
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	3
b05	Právní povědomí	3
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

Měkké kompetence

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

Popisy úrovní naleznete zde: 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.
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně porážkových stavů.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Poruchy prokrvení končetin.

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Chladová alergie.

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