

Technik realizace a údržby zeleně

Technik realizace a údržby zeleně organizuje a řídí práce při provádění méně náročných sadovnických a krajinářských úprav.

Odborný směr:	Zemědělství a veterinární péče
Odborný podsměr:	rostlinná výroba
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy:	Technik sadových úprav, Arborista, Školkař, Sadovník, Grower, Planter
Nadřazené povolání:	Zahradnický technik
Příbuzné specializace:	Technik zahradnické výroby, Vedoucí greenkeeper, Technik arborista,
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Organizace prací při výsadbě dřevin a živých plotů včetně jejich ošetřování.
- Zpracování základních projektů sadovnických a krajinářských úprav.
- Organizace prací při zakládání travnatých ploch včetně jejich ošetřování.
- Zajišťování sadby, osiv, hnojiva a chemických ochranných prostředků.
- Zajišťování základních stavebních prací např. stavba cest, odvodnění terénu apod.
- Provádění základních geodetických prací např. nivelace terénu, svahování.
- Poradenská činnost v oblasti sadovnictví.
- Tvorba osazovacích plánů a včetně stanovení nákladů na stavby a úpravy.
- Vedení provozních záznamů.

CZ-ISCO

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

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

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
Středočeský kraj	26 183 Kč	39 499 Kč	71 557 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	17 753 Kč	28 013 Kč	40 372 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	33 513 Kč	39 148 Kč	46 452 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	17 850 Kč	37 479 Kč	47 780 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3142	Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)	35 050 Kč	35 396 Kč
31423	Zahradní technici	-	32 165 Kč

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Zpracování náčrtu menších sadovnických a krajinářských úprav včetně doporučeného sortimentu rostlin.	7
Organizace a řízení prací v oblasti realizace a údržby sadovnických a krajinářských úprav.	6
Zajištění sortimentu rostlinného materiálu dle projektu.	6

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Duševní zátěž	x	x		
Zátěž chemickými látkami	x	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			
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 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-M/01
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru zahradnictví	4144M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru obecné zemědělství	4141L
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru obecné zemědělství	4141M
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru pěstování rostlin	4142M

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Technik realizace a údržby zeleně (41-126-M)

Legislativní požadavky

- doporučené - Obsluha křovinořezu - odborná způsobilost podle nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13.D.8661	Sestavování podkladů pro účtování, kalkulace a tvorbu cen v sadovnictví	4	Nutné
c13.D.7561	Rozpracovávání projektů sadovnických a krajinářských úprav, navrhování menších sadovnických a krajinářských úprav	4	Nutné
c13.D.4091	Provádění základních geodetických prací např. nivelace terénu, svahování	4	Nutné
c13.C.3001	Realizace prodeje zahradnických produktů	4	Výhodné
c13.B.5021	Řízení a obsluha malotraktorů, sekaček, křovinořezů a jiné drobné zahradnické mechanizace	3	Nutné
g11.A.3004	Realizace základních stavebních prací v zahradnictví	4	Výhodné
c13.D.3915	Kontrola výskytu chorob, škůdců a plevelů v sadovnických a krajinářských úpravách a posuzování vhodných ochranných opatření	4	Nutné
c13.Z.1711	Řízení realizace a údržby sadovnických a krajinářských úprav včetně práce s projektovou dokumentací	4	Nutné
c13.D.2122	Stanovování druhu, typů a množství sazenic, osiva, substrátů a techniky pro realizaci sadovnických úprav	4	Nutné
c13.D.8112	Vedení evidence, zpracování podkladů pro pasportizaci a inventarizaci zeleně	4	Nutné
c13.C.2094	Nákup sazenic, semen, hnojiv a techniky pro realizaci a údržbu sadovnických úprav	4	Nutné
c13.C.1001	Poskytování obecného poradenství v zahradnictví	4	Nutné

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13._.0001	ovocnictví	4	Výhodné
c13._.0002	květinářství	4	Nutné
c13._.0004	trávníkářství	4	Výhodné
g14._.0012	zahradně architektonická tvorba	4	Výhodné
c13._.0003	zásady pěstování okrasných rostlin	4	Výhodné
c13._.0022	dendrologie	4	Nutné
c12._.0007	pedologie	4	Nutné
j17._.0001	botanika	4	Nutné
c13._.0010	realizace a údržba zeleně	4	Nutné
c13._.0041	stroje a zařízení v zahradnické produkci	4	Nutné

Popisy úrovní naleznete zde: 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	1
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
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	2
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1
4.1	Ochrana zařízení	1
3.3	Autorská práva a licence	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
2.4	Netiketa	1
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	1

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	1

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	3
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	2
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

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