

# Technik realizace a údržby zeleně

Technik realizace a údržby zeleně plánuje projekty a organizuje a řídí práce při zakládání zelených ploch nebo zahrad, při provádění zahradních a krajinářských úprav a při celoroční péči o interiérovou nebo exteriérovou zeleň městskou, firemní i soukromou.

<b>Odborný směr:</b>	Zemědělství a veterinární péče
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
<b>Alternativní názvy:</b>	Technik sadových úprav, Koordinátor péče o zeleň, Manažer údržby zeleně
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Plánování a zpracovávání návrhů základních projektů v souvislosti se zakládáním interiérové nebo exteriérové zeleně.
- Tvorba osazovacích plánů.
- Organizace prací mobilních týmů zahradníků dle sezonní údržby (jarní, letní, podzimní, zimní údržba).
- Příprava cenových nabídek dle specifických podmínek realizace a údržby zeleně.
- Technické zajištění zakázek (výběr vhodné techniky, objednávka, nákup materiálu, logistika).
- Personální zajištění zakázek (výběr vhodných členů dle specifik objednávky).
- Výběr vhodného sortimentu rostlin využívaného při realizaci a údržbě zeleně dle specifikace jeho použití.
- Zajišťování sadby, osiv, hnojiv a přípravků na ochranu rostlin včetně ochranných prostředků
- Zajišťování základních stavebních úprav a prací např. stavba cest, terénní úpravy, odvodnění terénu, zřízení závlahových systémů.
- Zajišťování základních geodetických prací např. nivelace terénu, svahování.
- Poradenská činnost v oblasti realizace a údržby zeleně.
- Kontrola kvality prováděné realizace a údržby zeleně.
- Řešení reklamací souvisejících s kvalitou realizace a údržby zeleně.
- Vytváření podkladů k fakturaci, mzdy apod.
- Vedení příslušné provozní dokumentace

## 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 2024

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	23 455 Kč	43 940 Kč	69 711 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3142	Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)	42 222 Kč	38 746 Kč
31423	Zahradní technici	-	35 430 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3142	Technici v oblasti zemědělství a rybnářství	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3142">http://data.europa.eu/esco/isco/C3142</a>

## Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 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
RVP	Zahradnictví	41-44-L/51
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru zahradnictví	4144M
KKOVTypeEnum.3	Zahradnictví	4144L51
KKOVTypeEnum.3	Zahradnictví	4144M01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru zahradnictví	4144L

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Vinohradnictví	41-42-M/01

WorkUnitTypeEnum.1

8656

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Zahradník	41-52-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru pěstování rostlin	4142M
KKOVTypeEnum.3	Vinohradnictví	4142M01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zahradník, zahradnické práce	4152H
KKOVTypeEnum.3	Zahradník	4152H01

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

- Technik/technička realizace a údržby zeleně (41-126-M)
- Vedoucí greenkeeper/greenkeeperka (41-001-M)

## Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Průkaz obsluhy pro práci s křovinořezem – způsobilost podle nařízení vlády č. 339/2017 Sb., o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13.D.1060	Plánování péče o zeleň	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.Z.1711	Řízení realizace a údržby sadovnických a krajinářských úprav včetně práce s projektovou dokumentací	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.Z.1356	Řízení prací při údržbě sadovnických a krajinářských úprav	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.7556	Zpracovávání návrhů řešení sadovnických a krajinářských úprav	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.4089	Vyměřování sadovnické a krajinářské úpravy	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.1057	Provádění technologických operací v zahradní a krajinářské tvorbě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.1056	Zajišťování organizačních náležitostí zakázky při realizaci a údržbě zeleně	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.2126	Posuzování půdy stanovištních podmínek pro možnosti pěstování okrasných rostlin, trávníků a květin	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.2122	Stanovování druhu, typů a množství sazenic, osiva, sadby, substrátů a techniky pro realizaci sadovnických a krajinářských úprav	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13.C.2094	Nákup sazenic, semen, hnojiv a techniky pro realizaci a údržbu sadovnických a krajinářských úprav	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.8661	Sestavování podkladů pro účtování, kalkulace a tvorbu cen krajinářských a sadovnických úprav	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.3915	Kontrola výskytu chorob, škůdců a plevelů v sadovnických a krajinářských úpravách a posuzování vhodných ochranných opatření	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.8112	Vedení evidence, zpracování podkladů pro pasportizaci a inventarizaci zeleně	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.1059	Realizace a údržba stavebních a technických prvků v objektech zeleně	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
c13.Z.1342	Organizace péče o drenážní a závlahové systémy	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
c13.D.1092	Navrhování umístění rostlin, trvalých kultur, stromů, keřů apod. na veřejných prostranstvích	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.1093	Navrhování umístění sezónní zeleně a okrasných záhonů a květin na veřejných prostranstvích	4	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
c13._.0004	trávníkářství	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0022	dendrologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0002	integrovaná ochrana rostlin	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0020	legislativní předpisy v oblasti ochrany rostlin, ochrany vod a životního prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0009	choroby a škůdci rostlin a ochrana proti nim	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
c13._.0010	realizace a údržba zeleně	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0009	postupy a techniky údržby vegetačních prvků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0013	sadovnické a krajinářské úpravy	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0003	technologické postupy a zásady pěstování okrasných rostlin	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0006	technologické postupy a zásady péče o dřeviny	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0007	pedologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.5	Netiketa	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	1
3.3	Autorská práva a licence	1
4.1	Ochrana zařízení	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.4	Ochrana životního prostředí	1
5.1	Řešení technických problémů	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	4
2.2	Kompetence ke kooperaci	3

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3
2.5	Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	3
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	3
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	3
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
4.3	Kompetence k podnikavosti	1
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3

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

- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Alergická onemocnění
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění

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