

# Technik arborista

Technik arborista celoročně pečuje o dřeviny rostoucí mimo les na veřejném i soukromém prostranství, vysazuje nové stromy a keře a provádí pěstební a stabilizační opatření na jejich ochranu a na základě zhodnocení zdravotního stavu jednotlivých stromů a dřevin, provádí v případě poškození jejich odborné ošetření nebo bezpečné pokácení.

<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>	Odborník na péči o stromy, Odborník na péči o dřeviny, Stromolezec
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Zajišťování celoroční provozní bezpečnosti stromů a keřů.
- Ošetřování zdravých i poškozených stromů a keřů.
- Odborné nebo udržovací nebo tvarovací řezy stromů a keřů.
- Odborné vázání a tvarování korun stromů a keřů.
- Výsadba nových stromů a keřů.
- Povýsadbová a rozvojová péče o stromy a keře.
- Ochrana a ošetřování stromů a keřů s ohledem na klimatické a půdní podmínky.
- Zavlažování a hnojení stromů a keřů.
- Kultivační zásahy v zahradách, sadech a ozeleněných prostranstvích.
- Kontrola výskytu chorob, a škůdců stromů a keřů.
- Volba vhodných ochranných opatření k údržbě okrasných stromů a keřů.
- Kontroly aktuální bezpečnosti stromů a keřů.
- Provádění preventivní ochrany stromů a keřů formou stabilizačních zásahů.
- Příprava a aplikace ochranných prostředků proti chorobám a škůdcům.
- Obsluha motorových pil a hydraulických plošin.
- Seřizování a údržba nástrojů a nářadí k arboristickým zásahům.
- Vedení příslušné 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

## Medián za ČR celkem

CZ-ISCO	Mzdová sféra	Platová sféra
31423 Zahradní technici	-	35 430 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3142	Technici v oblasti zemědělství a rybářství	<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-L/51
RVP	Zahradnictví	41-44-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru zahradnictví	4144M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru zahradnictví	4144L
KKOVTypeEnum.3	Zahradnictví	4144M01
KKOVTypeEnum.3	Zahradnictví	4144L51

WorkUnitTypeEnum.1

102069

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Lesnictví	41-46-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru lesní hospodářství	4146M
KKOVTypeEnum.3	Lesnictví	4146M01

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

- Technik arborista / technička arboristka (41-063-M)
- Realizátor/realizátorka zelených střech (41-139-M)

### Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Průkaz obsluhy pro práci s řetězovou pilou – 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
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - 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
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Osvědčení o odborné způsobilosti k zacházení s přípravky na ochranu rostlin podle zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Osvědčení odborné způsobilosti k provádění prací ve výškách podle nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13.D.3001	Determinace dřevin	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.2012	Výběr vhodné technologie řezu stromů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.7022	Řez stromů s použitím adekvátních technických pomůcek a prostředků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c14.A.1023	Ruční vyřezávání a výsek nežádoucích dřevin	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.D.3919	Posuzování vhodnosti mechanického zásahu vzhledem ke stavu stromů, porostu a půdy	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.7062	Vázání korun stromů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.4006	Ošetřování dutin a poranění dřevin	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.7073	Výsadba stromů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13.A.7064	Péče o vzrostlé a památné stromy	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.1004	Kultivační práce	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.7061	Ochrana dřevin rostoucích mimo les v souladu s platnou legislativou	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.7075	Aplikace ochranných prostředků proti chorobám a škůdcům	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.1054	Ošetřování a údržba zahradnického nářadí, malých strojů a zařízení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.3105	Rozpoznávání a řešení nápravy růstových defektů dřevin	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._.0023	arboristika	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0022	dendrologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0006	technologické postupy a zásady péče o dřeviny	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0007	pedologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
c12._.0011	výživa a hnojení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0020	legislativní předpisy v oblasti ochrany rostlin, ochrany vod a životního prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0009	choroby a škůdci rostlin a ochrana proti nim	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0002	integrovaná ochrana rostlin	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0010	realizace a údržba zeleně	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0013	rostlinolékařství	4	CompetenceSuitabilityEnum.1

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
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
5.1	Řešení technických problémů	1
4.4	Ochrana životního prostředí	1
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	1
2.5	Netiketa	1
2.4	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	2
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](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.3	Kompetence k podnikavosti	1
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	2
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	1

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.5	Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým	2
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	2
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	1
1.2	Kompetence k flexibilitě	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

- Onemocnění oběhové soustavy
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Alergická onemocnění
- Závažné poruchy krvevotvorby a krvácivé stavy
- Duševní poruchy a poruchy chování

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Závrať jakékoliv etiologie
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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