

# Samostatný technik arborista

Samostatný technik arborista determinuje dřeviny, hodnotí jejich zdravotní stav, stáří, vitalitu, sadovnický a kompoziční význam. Na základě toho provádí řezy stromů na zemi i v korunách, ošetřuje stromy a zpracovává odborné posudky. Orientuje se v mapových podkladech a v terénu.

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

## Pracovní činnosti

- Determinace dřevin v bezlistém i olistěném stavu.
- Komplexní hodnocení dřevin.
- Stanovení způsobu ošetření, zpracování technologického postupu.
- Instalace bezpečnostních vazeb v koruně.
- Řez stromů ze země.
- Řez stromů z manipulačních plošin.
- Orientace v mapových podkladech a v terénu.
- Kácení stromů ve ztížených podmínkách.
- Zpracování odborného posudku.

## 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 2023

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 | 23 545 Kč    | 42 107 Kč | 64 718 Kč | -             | -      | -  |
| Jihočeský kraj   | 26 706 Kč    | 33 038 Kč | 52 478 Kč | -             | -      | -  |
| Ústecký kraj     | 30 279 Kč    | 40 347 Kč | 54 436 Kč | -             | -      | -  |
| Kraj Vysočina    | 32 277 Kč    | 46 935 Kč | 65 215 Kč | -             | -      | -  |

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

| CZ-ISCO |  | Medián za ČR celkem |               |
|---------|--|---------------------|---------------|
|         |  | Mzdová sféra        | Platová sféra |
| 3142    | Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody) | 41 379 Kč           | 37 747 Kč     |
| 31423   | Zahradní technici  | -                   | 33 948 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

| Název   | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Práce ve výškách  |   | x | x |   |
| Zátěž teplem  |   | x |   |   |
| Zátěž chladem   |   | x |   |   |
| Zátěž hlukem  |   | x |   |   |
| Zátěž prachem   |   | x |   |   |
| Zátěž invazivními alergeny  |   | 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 |   |   |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka                                       |   | x |   |   |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení                                      |   | x |   |   |
| Pracovní doba, směnnost   |   | x |   |   |
| Zátěž vibracemi   | x |   |   |   |
| Zátěž chemickými látkami  | x |   |   |   |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění                  | x |   |   |   |
| Zátěž ionizujícím zářením   | x |   |   |   |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů  | x |   |   |   |
| Zraková zátěž   | x |   |   |   |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru                        | x |   |   |   |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách                          | x |   |   |   |
| Duševní zátěž   | 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

WorkUnitTypeEnum.1

102671

*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 |
| KKOVTypeEnum.1 | Bakalářský studijní program v oboru zahradnictví                        | 4144R      |
| KKOVTypeEnum.1 | Bakalářský studijní program v oboru zahradní a krajinářská architektura | 4109R      |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ            | Název  | Kód   |
|----------------|--|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Magisterský studijní program v oboru lesní inženýrství | 4107T |

### Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Samostatný technik arborista / samostatná technička arboristka (41-082-N)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

| Kód        | Název  | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| c13.A.1010 | Způsoby řezu okrasných dřevin na trvalém stanovišti              | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| d11.D.1021 | Orientace v mapových podkladech                                  | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c13.D.3002 | Determinace stromů   | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c13.D.6181 | Posouzení zdravotního stavu dřeviny                              | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c13.D.2008 | Navržení péstebních opatření včetně zpracování odborného posudku | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| c13.A.4006 | Ošetřování dutin a poranění dřevin                               | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

## Odborné dovednosti

| Kód        | Název  | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| c13.D.3105 | Rozpoznávání a řešení nápravy růstových defektů dřevin | 6          | 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._.0022 | dendrologie | 6          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](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                      | 3          |
| b04 | Ekonomické povědomí                        | 1          |
| b05 | Právní povědomí                            | 1          |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině             | 3          |
| 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](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

| Kód | Název   | Úroveň 0-5 |
|-----|---|------------|
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci                 | 4          |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí                          | 0          |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 4          |
| 1.4 | Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže           | 3          |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu                   | 4          |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání             | 4          |

## Měkké kompetence

| Kód | Název  | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce                            | 4          |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů   | 5          |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti   | 5          |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti  | 4          |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0          |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě   | 4          |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě   | 4          |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci  | 4          |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních                         | 4          |

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
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně pouřazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

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