

# Arborista

Arborista provádí dendrologické průzkumy na základě komplexních znalostí anatomie a fyziologie dřevin, včetně fytopatologie a zpracovává odborné posudky a stanoviska na pěstební a ochranná opatření na jednotlivých dřevinách nebo jejich skupinách a navrhuje jejich odborné ošetření.

<b>Odborný směr:</b>	Zemědělství a veterinární péče
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
<b>Alternativní názvy:</b>	Dendrolog, Rostlinolékař, Poradce péče o dřeviny, Poradce péče o rostliny
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Zpracovávání odborných posudků a stanovisek k územně plánovacím dokumentacím v rámci péče o stromy a keře.
- Organizace a řízení údržby sadovnických a krajinářských úprav.
- Organizace a řízení realizace dendrologických opatření.
- Hodnocení zdravotního stavu stromů a keřů
- Zpracovávání plánů údržby zeleně.
- Zpracovávání návrhů na výsadbu nových stromů a keřů.
- Zpracovávání návrhů na bezpečnostní vazby a stabilizační systémy.
- Zpracovávání návrhů na ochranu stromů a keřů při stavební činnosti.
- Zpracovávání návrhů na ochranu stromů před úderem blesku.
- Zpracovávání návrhů na speciální zásahy na stromech.
- Zpracovávání návrhů na úpravy stanovištních poměrů dřevin.
- Zpracovávání návrhů na péči o dřeviny kolem veřejné dopravní infrastruktury.
- Zpracovávání návrhů na péči o dřeviny kolem veřejné technické infrastruktury.
- Oceňování dřevin rostoucích mimo les ve veřejném i soukromém vlastnictví.
- Poradenství v oboru arboristiky a dendrologie.

## CZ-ISCO

- 21323 - Specialisté v oblasti zahradnictví
- 2132 - Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství (CZ-ISCO 2132)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	35 371 Kč	60 710 Kč	116 990 Kč	39 164 Kč	51 988 Kč	70 694 Kč
Středočeský kraj	-	-	-	36 521 Kč	45 998 Kč	53 818 Kč
Jihočeský kraj	-	-	-	38 852 Kč	46 186 Kč	53 739 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	35 880 Kč	44 700 Kč	53 075 Kč
Ústecký kraj	-	-	-	35 213 Kč	45 483 Kč	57 397 Kč
Liberecký kraj	-	-	-	34 055 Kč	42 923 Kč	51 673 Kč
Královéhradecký kraj	43 852 Kč	55 946 Kč	65 657 Kč	37 205 Kč	46 407 Kč	55 454 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	35 671 Kč	44 002 Kč	53 298 Kč
Kraj Vysočina	-	-	-	36 692 Kč	43 574 Kč	51 430 Kč

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	-	-	-	33 714 Kč	41 666 Kč	52 208 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	36 578 Kč	46 910 Kč	52 881 Kč
Zlínský kraj	-	-	-	34 207 Kč	43 795 Kč	52 127 Kč
Moravskoslezský kraj	-	-	-	34 860 Kč	45 196 Kč	55 433 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2132	Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství	54 382 Kč	46 444 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2132	Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví a rybářství	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C2132">http://data.europa.eu/esco/isco/C2132</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

WorkUnitTypeEnum.1

102671

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru zahradnictví	4144R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru lesnictví	4132R
KKOVTypeEnum.2	Arboristika	4132R005

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru zahradní a krajinářská architektura	4109R
KKOVTypeEnum.2	Správa zeleně	4109R011
KKOVTypeEnum.2	Zahradnictví	4144R002
KKOVTypeEnum.2	Zahradní a krajinářské úpravy	4144R005
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru zahradnické inženýrství	4108R
KKOVTypeEnum.2	Zahradnictví	4108R003

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

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

## Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Osvědčení o odborné způsobilosti k zacházení s přípravky na ochranu rostlin podle zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - 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.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
- 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
c14.D.5001	Zjišťování taxačních veličin stromů a porostů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13.D.3001	Determinace dřevin	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.2125	Výběr vhodných druhů dřevin pro daná stanoviště	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.2012	Výběr vhodné technologie řezu stromů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.3104	Posuzování stavu stromů a porostu z hlediska provádění dané činnosti	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12.D.3919	Posuzování vhodnosti mechanického zásahu vzhledem ke stavu stromů, porostu a půdy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.1016	Vyhodnocování zdravotního stavu stromu a návrh péstebních opatření	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.Z.1711	Řízení realizace a údržby sadovnických a krajinářských úprav včetně práce s projektovou dokumentací	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.D.3105	Rozpoznávání a řešení nápravy růstových defektů dřevin	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.4006	Ošetřování dutin a poranění dřevin	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.1057	Realizace bezpečnostních vazeb stromů a dalších stabilizačních systémů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.1014	Realizace technologických postupů řezu stromů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.7064	Péče o vzrostlé a památné stromy	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
c13.D.5401	Oceňování okrasných dřevin a sadovnických úprav	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13.A.7061	Ochrana dřevin rostoucích mimo les v souladu s platnou legislativou	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
g15._.0009	geografické informační systémy	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0022	dendrologie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0023	arboristika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0006	technologické postupy a zásady péče o dřeviny	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0007	pedologie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0013	rostlinolékařství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c12._.0020	legislativní předpisy v oblasti ochrany rostlin, ochrany vod a životního prostředí	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c13._.0013	sadovnické a krajinářské úpravy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14._.0014	krajinné inženýrství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0009	choroby a škůdci rostlin a ochrana proti nim	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
c12._.0002	integrovaná ochrana rostlin	6	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	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	2
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
2.5	Netiketa	2
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	3
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	2

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	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.3	Kompetence k podnikavosti	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
3.2	Kompetence ke koncepčnímu myšlení	4
3.1	Kompetence k analytickému myšlení	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	4
2.5	Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	4
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	4
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
1.3	Kompetence ke kreativě	3
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
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
- Poruchy termoregulace
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Alergická onemocnění
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Závrať jakékoliv etiologie

---

WorkUnitTypeEnum.1

102671

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