

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 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

Posouzení zdravotního stavu dřeviny.	9
Řez stromů ze země i manipulačních plošin.	9
Řez stromů lezeckou technikou.	9
Inventarizace dřevin.	8

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		

Typ JP	ID
Povolání	102671
Název	1 2 3 4

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	Bakalářský studijní program v oboru zahradnictví	4144R
KKOV	Bakalářský studijní program v oboru zahradní a krajinářská architektura	4109R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Magisterský studijní program v oboru lesní inženýrství	4107T

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Samostatný technik arborista (41-082-N)

Kompetenční požadavky

Povolání

102671

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13.A.1010	Způsoby řezu okrasných dřevin na trvalém stanovišti	6	Nutné
d11.D.1021	Orientace v mapových podkladech	6	Nutné
c13.D.3002	Determinace stromů	6	Nutné
c13.D.6181	Posouzení zdravotního stavu dřeviny	6	Nutné
c13.D.2008	Navržení pěstebních opatření včetně zpracování odborného posudku	6	Nutné
c13.A.4006	Ošetřování dutin a poranění dřevin	6	Nutné
c13.D.3105	Rozpoznávání a řešení nápravy růstových defektů dřevin	6	Nutné

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13._0022	dendrologie	6	Nutné

Popisy úrovní naleznete zde: 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

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
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

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 kůže, dýchacích cest a spojivek.
- 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.

Povolání

102671

- 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.