

# Školkař

Školkař připravuje půdu, ošetřuje rostliny, hnojí, řeže a tvaruje dřeviny, zalévá a odpleveluje, dobývá, třídí a expeduje školkařské výpěstky.

<b>Odborný směr:</b>	Zemědělství a veterinární péče
<b>Odborný podsměr:</b>	rostlinná výroba
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem
<b>Alternativní názvy:</b>	Pěstitel, Florist , Gardener, Seedsman, Truck farmer, Arboriculturist, Plant breeder
<b>Nadřízené povolání:</b>	Zahradník
<b>Příbuzné specializace:</b>	Ovocnář, Sadovník, Florista, Zelinář, Květinář, Krajinář, Greenkeeper
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Rozmnožování školkařského materiálu.
- Pěstování školkařského materiálu.
- Sklizeň a expedice školkařských výpěstků.
- Hnojení ve školkařství.
- Ošetřování školkařského materiálu včetně zboží.
- Kultivační práce.
- Příprava a aplikace ochranných prostředků proti chorobám a škůdcům ovocných rostlin a herbicidů proti plevelům.
- Řízení a obsluha traktorů a jiné mechanizace.

## CZ-ISCO

- 61134 - Zahradníci sadovníci a školkaři
- 6113 - Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2018

Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách (CZ-ISCO 6113)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	-	-	-	20 140 Kč	25 388 Kč	30 852 Kč
Středočeský kraj	-	-	-	18 459 Kč	27 553 Kč	43 231 Kč
Jihočeský kraj	-	-	-	18 479 Kč	21 962 Kč	27 284 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	21 027 Kč	24 406 Kč	29 084 Kč
Ústecký kraj	-	-	-	12 175 Kč	19 295 Kč	25 681 Kč
Královéhradecký kraj	-	-	-	18 823 Kč	21 017 Kč	27 868 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	12 452 Kč	20 593 Kč	25 110 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	18 441 Kč	23 069 Kč	29 745 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	18 053 Kč	21 558 Kč	26 132 Kč
Zlínský kraj	-	-	-	17 927 Kč	21 558 Kč	25 233 Kč
Moravskoslezský kraj	-	-	-	16 612 Kč	22 128 Kč	27 915 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
6113	Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách	17 697 Kč	23 286 Kč

## Příklady prací

Příklady prací ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Příprava a kultivace půdy.	3
Rozmnožování ovocných a okrasných dřevin.	3
Pěstování dřevin v kontejnerech.	3
Ošetřování dřevin včetně řezů a tvarování.	3

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách		x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění		x		
Zátěž invazivními alergeny		x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž prachem		x		
Zátěž chladem	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Duševní zátěž		x		
Práce ve výškách		x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru		x		
Zátěž vibracemi		x		

Typ JP	ID			
Specializace	100937			
Název	1	2	3	4
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž teplem	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 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	Zahradník	41-52-H/01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zahradník, zahradnické práce	4152H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zahradník, zahradnické práce	4152H
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zemědělec, zemědělské práce	4151H

### Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Školkař (41-006-H)

### Legislativní požadavky

- povinné - Řízení traktorů - řidičský průkaz sk. T podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů

## Kompetenční požadavky

### Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	2
a02	Kooperace (spolupráce)	3
a03	Kreativita	2
a04	Flexibilita	3
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	0
a06	Výkonnost	2
a07	Samostatnost	2
a08	Řešení problémů	2
a09	Plánování a organizování práce	2
a10	Celoživotní učení	2
a11	Aktivní přístup	3
a12	Zvládání zátěže	2
a13	Objevování a orientace v informacích	1
a14	Vedení lidí (leadership)	0
a15	Ovlivňování ostatních	0

Popisy úrovní naleznete zde: [http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy\\_Manualu\\_NSP/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf#page=2](http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c10_manualu.pdf#page=2)

### Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	0
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	1
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: [http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy\\_Manualu\\_NSP/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf#page=2](http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c9_manualu.pdf#page=2)

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c12._.0006	zelinářství	3	Výhodné
c13._.0002	květinářství	3	Nutné
c13._.0004	trávníkářství	3	Nutné
l24._.0001	bezpečnost práce	1	Výhodné
c13._.0031	ekonomika, řízení a plánování v zahradnické produkci	3	Výhodné
c13._.0003	zásady pěstování okrasných rostlin	3	Nutné
c12._.0007	pedologie	3	Nutné
c13._.0005	zásady pěstování ovocných dřevin	3	Výhodné
c13._.0010	realizace a údržba zeleně	3	Nutné

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c13.A.7063	Ošetřování školkařského materiálu včetně řezů	3	Nutné
c13.A.6025	Dobývání, třídění a expedice školkařských výpěstků	3	Nutné
c13.A.1004	Kultivační práce	3	Nutné
c13.A.7014	Generativní a vegetativní rozmnožování školkařského materiálu	3	Nutné
c13.A.7024	Způsoby množení, ošetřování podnoží pro ovocné dřeviny	3	Nutné
c13.A.6011	Sklizeň, třídění a expedice podnoží	3	Nutné
c13.A.7031	Hnojení v okrasné a ovocné školce	3	Nutné
c11.B.5014	Řízení a obsluha traktorů a jiné mechanizace	3	Nutné

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon typové pozice

- Závažná endokrinní onemocnění.

- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic.
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku.
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek.
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek.
- Alergická onemocnění kůže, dýchacích cest a spojivek.
- Pozitivní alergická anamnéza.
- Imunodeficitní stavy.
- Chronická onemocnění jater.
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy.
- Poruchy vidění.
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením.
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce.
- Závažná onemocnění páteře.
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů.
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění.
- Závažná nervová onemocnění.
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu.
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému.

### Onemocnění vylučující výkon typové pozice

- Chladová alergie.
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí.
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek.
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění.
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy.

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