

# Vodohospodářský technik říčního dozoru

Vodohospodářský technik říčního dozoru provádí odborné práce při správě, provozu a údržbě vodních toků a zajišťuje péči o kvalitu vod a komplexní péči o životní prostředí v povodí.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Odborný směr:</b>              | Vodní hospodářství  |
| <b>Odborný podsměr:</b>           | hospodáření na vodních tocích   |
| <b>Kvalifikační úroveň:</b>       | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou                 |
| <b>Nadřazené povolání:</b>        | Vodohospodářský technik   |
| <b>Příbuzné specializace:</b>     | Vodohospodářský technik hrázný jezny, Vodohospodářský technik dispečer, Vodohospodářský technik správy povodí |
| <b>Regulovaná jednotka práce:</b> | Ne  |

## Pracovní činnosti

- Kontrola a sledování stavu na tocích a v povodí z hlediska ochrany vod a životního prostředí.
- Kontrola nakládání s vodami.
- Zajišťování komplexní péče o kvalitu vod a životního prostředí.
- Kontrola způsobů hospodáření v ochranných pásmech vodních zdrojů.
- Příprava podkladů pro opravy, údržbu a rekonstrukce.
- Pasportizace vodních toků.
- Řízení prací při opravách a haváriích.
- Jednání se správními orgány nižšího stupně.
- Vedení příslušné dokumentace.
- Účast na předpovodňových prohlídkách toků.

## CZ-ISCO

- 31425 - Technici v oblasti vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)
- 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     |

| Typ JP             | ID   |
|--------------------|------|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 5313 |

### Medián za ČR celkem

| CZ-ISCO   | Mzdová sféra | Platová sféra |
|---|--------------|---------------|
| 31425 Technici v oblasti vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody) | 39 200 Kč    | 35 027 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 |
|---|---|---|---|---|
| Pracovní doba, směnnost   |   | x |   |   |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení                                      |   | x |   |   |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka                                       |   | x |   |   |
| Práce ve výškách  | x | x |   |   |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | x |   |   |
| Celková fyzická zátěž   | x | x |   |   |
| Zátěž teplem  | x | x |   |   |
| Zátěž chladem   |   | x |   |   |
| Zátěž chemickými látkami  | x |   |   |   |
| Lokální zátěž jemné motoriky  | x |   |   |   |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru                        | x |   |   |   |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách                          | x |   |   |   |
| Zátěž hlukem  | x |   |   |   |
| Duševní zátěž   | x |   |   |   |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin                         | x |   |   |   |
| Zátěž vibracemi   | x |   |   |   |
| Zátěž invazivními alergeny  | x |   |   |   |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění                  | x |   |   |   |
| Zátěž ionizujícím zářením   | x |   |   |   |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů  | x |   |   |   |
| Zraková zátěž   | x |   |   |   |

| Typ JP             | ID   |   |   |   |
|--------------------|------|---|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 5313 |   |   |   |
| Název              | 1    | 2 | 3 | 4 |
| Zátěž prachem      | 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            | Stavebnictví   | 36-47-M/01 |
| RVP            | Vodař  | 36-65-H/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru ekologie a ochrana prostředí | 1601M      |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ            | Název   | Kód   |
|----------------|---|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru lesní hospodářství  | 4146L |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru technický interdisciplinární                    | 3941M |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru dopravní a vodohospodářské stavitelství                       | 3642L |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru průmyslová chemie                               | 2842M |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru technický interdisciplinární                                  | 3941L |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů ekologie a ochrana životního prostředí | 16xxM |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru lesní hospodářství                              | 4146M |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů stavebnictví, geodézie a kartografie   | 36xxM |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů zemědělství a lesnictví                              | 41xxL |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ            | Název   | Kód   |
|----------------|---|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů zemědělství a lesnictví        | 41xxM |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru dopravní a vodohospodářské stavitelství | 3642M |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů stavebnictví, geodézie a kartografie         | 36xxL |

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

- Vodohospodářský technik / vodohospodářská technička správy vodního toku (36-155-M)

### Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

| Kód        | Název   | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| f13.D.8023 | Vedení dokumentace o kvalitě, správě, provozu a údržbě vodních toků a životním prostředí v povodí | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25.D.3919 | Kontrola stavu břehových opevnění, břehových porostů, průtočnosti koryt                           | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25.A.6021 | Vytyčování plavebních drah  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25.D.3931 | Pasportizace vodních toků   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25.D.1002 | Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci                    | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25.D.3913 | Kontrola množství a jakosti vody ve vodních tocích a vodních nádržích                             | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25.D.3915 | Kontrola hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25.D.4010 | Měření hydrologických a meteorologických hodnot a evidence takto získaných údajů                  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25.C.2012 | Zjišťování a oznamování přestupků v oblasti vodního hospodářství                                  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25.D.2110 | Prevence před povodněmi   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25.D.2013 | Výkon kontrolní činnosti na vodních dílech a vodních tocích a kontrola ochrany před povodněmi     | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

## Odborné dovednosti

| Kód        | Název   | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| c13.D.6180 | Hodnocení stavu vegetačního opevnění a břehových porostů  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25.D.3929 | Kontrola dodržování hygienických podmínek na vodním toku  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f13.D.2035 | Zpracování podkladů pro odběry a vypouštění odpadních vod a pro rozhodování vodoprávních úřadů        | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25.D.3926 | Kontrola nakládání s vodami (odběry, vypouštění atd.)   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25.C.2021 | Projednávání způsobů hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů a jednání se správními orgány    | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25.D.8028 | Zpracovávání podkladů pro vodohospodářské studie, studie záplavových území a studie odtokových poměrů | 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                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| f25._.0016 | správa vodních toků  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25._.0015 | zásady a předpisy pro řešení povodní   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25._.0001 | ekologie se zaměřením na vodní hospodářství  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25._.0014 | zásady a předpisy pro řešení mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25._.0012 | vodní stavby a vodní díla  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25._.0013 | manipulační a provozní řády na vodních dílech  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11._.0031 | technologie zednických prací   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11._.0033 | technologie betonování   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11._.0051 | technologie dláždění a asfaltování   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j15._.0022 | hydrologie   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25._.0090 | vodohospodářská bilance  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| f25._.0011 | vodní hospodářství (fungování, organizace, součásti, principy, legislativa)          | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25._.0040 | vegetační doprovod vodního toku  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25._.0018 | zásady a předpisy pro řešení ledových jevů   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25._.0019 | technickobezpečnostní dohled nad vodními díly  | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25._.0035 | technologická zařízení na vodních tocích a vodních dílech                            | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

## Odborné znalosti

| Kód       | Název                                  | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|-----------|--|------------|-----------------------------|
| f13._0041 | hydrotechnika                          | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f13._0003 | ochrana vody a monitoring jakosti vody | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25._0042 | hydromeliorační stavby                 | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| f25._0043 | protierozní opatření                   | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11._0021 | stavební materiály a jejich vlastnosti | 4          | 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                     | 2          |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu   | 2          |
| b03 | Numerická způsobilost                      | 2          |
| b04 | Ekonomické povědomí                        | 2          |
| b05 | Právní povědomí                            | 1          |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině             | 2          |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině          | 0          |
| 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                 | 3          |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí                          | 2          |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 2          |
| 1.4 | Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže           | 3          |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu                   | 3          |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání             | 3          |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce       | 3          |

## Měkké kompetence

| Kód | Název  | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů   | 4          |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti   | 4          |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti  | 3          |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0          |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě   | 3          |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě   | 3          |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci  | 3          |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních                         | 2          |

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
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Poruchy vidění
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění páteře
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Chladová alergie
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

---

WorkUnitTypeEnum.2

5313

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