

Vodohospodářský technik dispečer

Vodohospodářský technik dispečer samostatně sleduje a vyhodnocuje provozní a hydrometeorologickou situaci na tocích, vodních dílech a zařízeních a koordinuje provoz v celém povodí.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Odborný směr: | Vodní hospodářství |
| Odborný podsměr: | hospodaření na vodních tocích |
| Kvalifikační úroveň: | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| Alternativní názvy: | Water resources supervisor, Koordinátor provozu |
| Nadřazené povolání: | Vodohospodářský technik |
| Příbuzné specializace: | Vodohospodářský technik říčního dozoru, Vodohospodářský technik hrázný jezny, Vodohospodářský technik správy povodí |
| Regulovaná jednotka práce: | Ne |

Pracovní činnosti

- Sledování, zaznamenávání hydrologických, meteorologických a provozních hodnot a vyhodnocování takto získaných údajů v povodí.
- Operativní řízení hospodaření s vodou v nádržích a vodohospodářských soustavách při běžných i mimořádných situacích.
- Vyhodnocování informací o hospodaření s vodou v povodí.
- Aktivace a koordinace příslušných složek při mimořádných situacích.
- Zajišťování hlásné povodňové služby.
- Vedení příslušné dokumentace.

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 |
| 31425 | Technici v oblasti vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody) | 39 200 Kč | 35 027 Kč |

Pracovní podmínky

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Pracovní doba, směnnost | x | x | | |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | x | x | | |
| Duševní zátěž | x | x | | |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x | | | |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x | | | |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x | | | |
| Práce ve výškách | x | | | |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | | | |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | | | |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | | | |
| Celková fyzická zátěž | x | | | |
| Zátěž chladem | x | | | |
| Zátěž hlukem | x | | | |
| Zátěž vibracemi | x | | | |
| Zátěž prachem | x | | | |
| Zátěž chemickými látkami | 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 | | | |
| 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 | Stavebnictví | 36-47-M/01 |
| RVP | Vodař | 36-65-H/01 |
| KKOV | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru dopravní a vodohospodářské stavitelství | 3642M |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Vodohospodářský technik dispečer / vodohospodářská technička dispečerka (36-154-M)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|----------|
| f25.Z.1021 | Řízení provozu na vodních dílech a vodohospodářských zařízeních | 4 | Nutné |

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|----------|
| f25.Z.1022 | Operativní řešení problémů při vzniku poruch, havárií, povodní a dalších mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích | 4 | Nutné |
| f25.D.5021 | Provádění hydrologických a hydrotechnických výpočtů | 4 | Nutné |
| f25.C.1012 | Poskytování informací o sledovaném povodí | 4 | Nutné |
| f25.D.3928 | Sledování a posuzování hydrologických, meteorologických a provozních údajů | 4 | Nutné |
| f25.D.1002 | Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci | 4 | Nutné |
| f25.D.8024 | Vedení dokumentace provozu a údržby vodních děl a vodohospodářských zařízení | 4 | Nutné |
| f25.C.2012 | Zjišťování a oznamování přestupků v oblasti vodního hospodářství | 4 | Nutné |
| f25.D.6210 | Obsluha a interpretace výsledků hydrologických modelů | 4 | Nutné |
| f25.D.3933 | Monitorování a posuzování povodňových situací | 4 | Nutné |
| f25.D.8027 | Zpracovávání podkladů pro manipulační řády vodních děl | 4 | Nutné |

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

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|----------|
| f25._.0016 | správa vodních toků | 4 | Nutné |
| f25._.0015 | zásady a předpisy pro řešení povodní | 4 | Nutné |
| f25._.0001 | ekologie se zaměřením na vodní hospodářství | 4 | Nutné |
| f25._.0014 | zásady a předpisy pro řešení mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích | 4 | Nutné |
| f25._.0012 | vodní stavby a vodní díla | 4 | Nutné |
| f25._.0013 | manipulační a provozní řády na vodních dílech | 4 | Nutné |
| j15._.0022 | hydrologie | 4 | Nutné |
| j15._.0031 | meteorologie | 4 | Výhodné |
| f25._.0091 | vodohospodářské řešení | 4 | Nutné |
| f25._.0011 | vodní hospodářství (fungování, organizace, součásti, principy, legislativa) | 4 | Nutné |
| f25._.0018 | zásady a předpisy pro řešení ledových jevů | 4 | Nutné |
| f25._.0019 | technickobezpečnostní dohled nad vodními díly | 4 | Nutné |
| f13._.0041 | hydrotechnika | 4 | Nutné |
| f13._.0003 | ochrana vody a monitoring jakosti vody | 4 | Nutné |

Popisy úrovní naleznete zde: 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 | 2 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |

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 | 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 | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 4 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 4 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 4 |
| 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 | 4 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 2 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy vidění.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy vidění.
- Záchvatovité a kolapsové stavy.
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování.

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