

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.

Odborný směr:	Vodní hospodářství
Odborný podsměr:	hospodáření na vodních tocích
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Nadřazené povolání:	Vodohospodářský technik
Příbuzné specializace:	Vodohospodářský technik hrázný jezny, Vodohospodářský technik dispečer, Vodohospodářský technik správy povodí
Regulovaná jednotka práce:	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 2023

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	23 545 Kč	42 107 Kč	64 718 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	26 706 Kč	33 038 Kč	52 478 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	30 279 Kč	40 347 Kč	54 436 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	32 277 Kč	46 935 Kč	65 215 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3142	Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)	41 379 Kč	37 747 Kč

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO	Mzdová sféra	Platová sféra
31425 Technici v oblasti vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)	46 977 Kč	40 651 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3142	Technici v oblasti zemědělství a rybářství	http://data.europa.eu/esco/isco/C3142

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

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

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

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

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.