

Vodohospodářský technik správy povodí

Vodohospodářský technik správy povodí zajišťuje úkoly v oblasti vodohospodářské evidence, ochranných pásem vodních zdrojů, nakládání s vodami, jakosti vod, hospodaření s vodou, vodohospodářských vyjádření pro záměry a výstavbu všech investorů v území povodí, vodohospodářských studií, prevence před nepříznivými účinky vody (povodně, sucha) a manipulačních řádů vodních děl.

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 engineer, Referent vodohospodářského rozvoje, Referent vodohospodářského plánování
Nadřazené povolání:	Vodohospodářský technik
Příbuzné specializace:	Vodohospodářský technik říčního dozoru, Vodohospodářský technik hrázný jezny, Vodohospodářský technik dispečer,
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Zpracování dílčích podkladů pro hospodaření s vodou, sběr a zpracování podkladů o odběrech povrchové a podzemní vody a o vypouštění odpadních vod.
- Provádění jednodušších hydrologických a hydrotechnických výpočtů.
- Ochrana vod a péče o jejich jakost.
- Kontrola hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů.
- Zajišťování havarijní služby pro případ havárií.
- Vyjadřovací činnost z hlediska správce povodí ve smyslu vodního zákona.
- Zpracovávání podkladů pro vodohospodářské studie a studie záplavových území, studie odtokových poměrů.
- Zpracovávání podkladů pro plánování v oblasti vod.
- Zpracovávání podkladů pro manipulační řády vodních děl.
- Zpracovávání materiálů pro rozhodování správních orgánů.
- Vedení příslušných dokumentací a evidencí.

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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	5316

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		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

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		
Zraková zátěž	x	x		
Práce ve výškách	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	5316			
Název	1	2	3	4
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	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	Ekologie a životní prostředí	16-01-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru dopravní a vodohospodářské stavitelství	3642M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů stavebnictví, geodézie a kartografie	36xxL
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů zemědělství a lesnictví	41xxL
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) 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 v oboru dopravní a vodohospodářské stavitelství	3642L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru lesní hospodářství	4146L

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru technický interdisciplinární	3941M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru průmyslová chemie	2842M

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - 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
f25.Z.1022	Operativní řešení problémů při vzniku poruch, havárií, povodní a dalších mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13.Z.2031	Organizace havarijní služby pro případ havárií	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.5021	Provádění hydrologických a hydrotechnických výpočtů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.2031	Sestavování povodňových plánů	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
f21.D.2034	Navrhování opatření k ochraně vod	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.C.1011	Poskytování poradenství ve vodohospodářské sféře	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.C.1012	Poskytování informací o sledovaném povodí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.3741	Kontrola a převímka oprav vodních děl a vodohospodářských zařízení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.1002	Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.3915	Kontrola hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů	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.2030	Vypracování návrhů pro stanovení záplavových území a ochranných pásem vodních zdrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.2014	Ochrana před nepříznivými účinky vod (povodně, sucha)	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.3929	Kontrola dodržování hygienických podmínek na vodním toku	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.2010	Sestavování plánů v oblasti vod	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
f25.D.2023	Zpracování plánů údržby, oprav a podkladů pro rekonstrukce vodních toků a vodních děl	4	CompetenceSuitabilityEnum.1

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f13.D.2035	Zpracování podkladů pro odběry a vypouštění odpadních vod a pro rozhodování vodoprávních úřadů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.2041	Stanovování podmínek pro investory z hlediska životního prostředí a správy povodí	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.C.2022	Jednání s investory a správními orgány v rámci vodoprávních řízení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.8027	Zpracovávání podkladů pro manipulační řády vodních děl	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.8028	Zpracovávání podkladů pro vodohospodářské studie, studie záplavových území a studie odtokových poměrů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22.D.8423	Využívání grafických informačních systémů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f25._.0017	zásady a předpisy pro investiční činnost na vodních tocích	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
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.1
f25._.0012	vodní stavby a vodní díla	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._.0013	manipulační a provozní řády na vodních dílech	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._.0022	hydrologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._.0090	vodohospodářská bilance	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._.0091	vodohospodářské řešení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._.0011	vodní hospodářství (fungování, organizace, součásti, principy, legislativa)	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13._.0041	hydrotechnika	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13._.0003	ochrana vody a monitoring jakosti vody	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f25._0042	hydromeliorační stavby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0043	protierozní opatření	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14._0014	krajinné inženýrství	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
j13._0010	hydraulika	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	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	1
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2
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	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládání 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	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
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

- Poruchy vidění
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Záchvatovitě 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.