

Vodohospodářský samostatný technik dispečer

Samostatný vodohospodářský technik dispečer řídí, sleduje a koordinuje provoz na vodních tocích, vodních dílech a zařízeních a v celém povodí.

Odborný směr:	Vodní hospodářství a vodárenství
Odborný podsměr:	hospodaření na vodních tocích
Kvalifikační úroveň:	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Alternativní názvy:	Diplomovaný vodohospodářský technik dispečer, Koordinátor provozu, Dispečer výroby, Vedoucí dispečer, Water resources supervisor
Nadřízené povolání:	Vodohospodářský samostatný technik
Příbuzné specializace:	Vodohospodářský samostatný úsekový technik, Vodohospodářský samostatný technik správy povodí
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Řízení a organizace dispečerské činnosti v celém povodí.
- Příprava a koordinace složitých a náročných manipulací na vodních dílech v rámci vodohospodářských soustav.
- Spolupráce při zpracování povodňové dokumentace a povodňových plánů.
- Zpracování a analýza rozsáhlých hydrologických, meteorologických, provozních a dalších údajů v povodí.
- Odborná stanoviska k manipulačním a provozním řádům a povodňovým plánům.
- Odborná stanoviska k vodohospodářské, hydrologické a meteorologické situaci pro státní správu a samosprávu.
- Zajišťování hlásné povodňové služby.
- Zajišťování podkladů pro vypracování plánů oblastí povodí.
- 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 2024

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	23 455 Kč	43 940 Kč	69 711 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3142	Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)	42 222 Kč	38 746 Kč
31425	Technici v oblasti vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)	50 742 Kč	41 319 Kč

ESCO

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

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- **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	36-41-N/xx
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru dopravní a vodohospodářské stavitelství	3642N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru energetika	3907R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru inženýrská ekologie	3904R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program ve skupině oborů ekologie a ochrana životního prostředí	16xxR
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání ve skupině oborů ekologie a ochrana životního prostředí	16xxN
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru technický interdisciplinární	3941N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru lesní inženýrství	4107R

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f25.Z.1021	Řízení provozu na vodních dílech a vodohospodářských zařízeních	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.Z.1022	Operativní řešení problémů při vzniku poruch, havárií, povodní a dalších mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13.Z.2031	Organizace havarijní služby pro případ havárií	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.5021	Provádění hydrologických a hydrotechnických výpočtů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.2031	Sestavování povodňových plánů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.C.1012	Poskytování informací o sledovaném povodí	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.3925	Kontrola dodržování manipulačních a provozních řádů, povodňových plánů a řádu plavební bezpečnosti	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.3928	Sledování a posuzování hydrologických, meteorologických a provozních údajů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.1002	Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.8024	Vedení dokumentace provozu a údržbě vodních děl a vodohospodářských zařízení	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.C.2012	Zjišťování a oznamování přestupků v oblasti vodního hospodářství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.2110	Prevence před povodněmi	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.6210	Obsluha a interpretace výsledků hydrologických modelů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25.D.3933	Monitorování a posuzování povodňových situací	6	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	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0015	zásady a předpisy pro řešení povodní	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0001	ekologie se zaměřením na vodní hospodářství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0014	zásady a předpisy pro řešení mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0012	vodní stavby a vodní díla	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0013	manipulační a provozní řády na vodních dílech	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j15._0022	hydrologie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._0031	meteorologie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0091	vodohospodářská řešení	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0011	vodní hospodářství (fungování, organizace, součásti, principy, legislativa)	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0018	zásady a předpisy pro řešení ledových jevů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f25._0019	technickobezpečnostní dohled nad vodními díly	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13._0041	hydrotechnika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13._0003	ochrana vody a monitoring jakosti vody	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j13._0010	hydraulika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	3
5.1	Řešení technických problémů	3
4.4	Ochrana životního prostředí	2
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	3
4.1	Ochrana zařízení	3
3.3	Autorská práva a licence	2
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
2.5	Netiketa	3
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	3
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	3

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	4
2.6	Kompetence k vedení lidí	3
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
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	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Duševní poruchy a poruchy chování

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovitě a kolapsové stavy

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

WorkUnitTypeEnum.2

5321

konzultaci s lékařem.